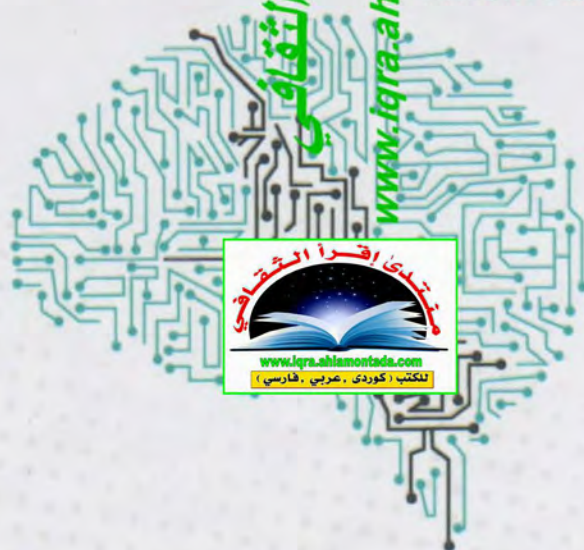


4 PHILOSOPHY & SCIENCE  
زنځيرى فەلسەفە و زانست

# کشتى عقل

THERE IS NO GOD

ANTONY FLEW



2017

دکتۆر عمرو شریف

وهرگیرانی

مزهفەر عهولا قهسریی

بۆدابه زاندىنى جۆرمه كىتېب: سەردانى: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنْتَدَى إِقْرَأَ الثَّقَافِي)

پەراي دانلود كىتاپهاى مختلف مراجعه: (منتدى اقرا الثقافى)

[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)



[www.iqra.ahlamontada.com](http://www.iqra.ahlamontada.com)

للكتب ( كوردى ، عربى ، فارسى )

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گدستی بعد قل





نویسنه  
 عه‌مه‌رو شه‌ریف  
 وه‌رگیرانی  
 مزه‌فه‌ر عه‌ولا قه‌سری  
 پینداچونه‌وه‌ی  
 د. جه‌عفه‌ر گوانی  
 ب‌لاوک‌ردنه‌وه‌ی  
 نویسنه‌گی ته‌فسیر ب‌لاوک‌ردنه‌وه‌و راگه‌یاندن  
 نه‌خسه‌سازی ناوه‌وه‌و به‌رگ  
 نه‌ه‌سه‌ه‌ه‌ه  
 خه‌تی به‌رگ  
 نه‌وزاد ک‌ویی  
 قه‌باره‌ی کتیب  
 ۲۴×۱۷ - ( ۲۸۵ ) لاپه‌ره  
 نوره‌و سالی چاپ  
 به‌که‌م ۱۴۳۸ ک - ۲۰۱۷ ز  
 تیراژ  
 ۱۵۰۰ دانه

# گشتی چمدن

له به‌رتوه‌به‌رایه‌تی گشتی کتیب‌خانه گشتیه‌کان / هه‌ریمی کوردستان  
 ژماره‌ی سپاردنی ( ۴۴۰ ) ی سالی ۲۰۱۶ ی پیدراوه

هه‌موو مافیکی له به‌رگرتنه‌وه‌و ب‌لاوک‌ردنه‌وه‌ی پارێزراوه  
 Copyright © Tafseer Publishing

نویسنه‌گی ته‌فسیر

ب‌لاوک‌ردنه‌وه‌و راگه‌یاندن

هه‌ولێر - شه‌قامی دادگا - زێڕ ه‌وتلی شه‌ڕین پلاس



/TafseerOffice

+964 750 818 08 68

www.al-tafseer.com

tafseeroffice@yahoo.com

# گستاخی حد قتل

نوسینی

دکتر عمرو شریف

پیداچونه وهی  
د. جه عفه ر گوانی

وه رگیرانی  
مزه فه ر عه ولا قه سربیی



## بەرلەوھە ئەم كىتەپە بخوینیتەوھ

سیر (ئەنتۆنى فلو (Sir Antony Flew)<sup>(۱)</sup> مامۇستای فەلسەفەى بەرتانى، ناوینكى درەوشاوەى بوارەكانى ھزر و فەلسەفە و ییباوەرپى و دیندارییە! یەكێك بوو لە گەورەترین ییباوەرپەكانى سەردەم و، نووسینەكانى بەدرێژایى نیوەى دووھەمى سەدەى بیستەم لە سەرەوھى لیستی ھزرى ییباوەرپیدا بوون.

لە نۆى دێسەمبەرى سالى ۲۰۰۴ جیھان سەرسام بوو بە ھەوالتێك كە ھێشتا لە ناوئەندە فەلسەفەى و زانستى و رۆشنپیرى و ئاینییەكاندا دەنگ دەداتەو، ئەنتۆنى فلو (دواى ھەشتا سال تەمەن) باوەرپى بەو ھێتا كە (خودا) بوونى ھەبە. تۆرى ھەوالى ئەسۆشیتەد پرنس ھەوالەكەى بەم شێوھە بڵاوكردووە:

((یىباوەرپى بەناوبانگ بەبەلگەى زانستى باوەر بە (خودا) دەھێت.))

Leading atheist now believes in God, more or less based on scientific evidence.

ئەم ھەوالە ھاوێ و قوتابیەكانى ئەنتۆنى فلوئى تووشى ھیستىا كرد، بە ئەندازەى كە راگەیاننە سەرەخۆكانى رۆژئاوا پربوون لە گالتە پىكردنیان!

چەندین جار داوا لە ئەنتۆنى فلو كرا كە كىتەپێك بنوسێت و گەشتەكەى بخاتەروو لە منداڵێكى باوەرپدار بۆ پیاوینكى یىباوەر بۆ پیرە پیاوینكى ھەشتا سالە كە باوەر بە بوونى (خودا) دەكات. لە كۆتاییدا لە سالى ۲۰۰۷ كىتەپە چاوەروانكراوەكەى دەرچوو:

(۱) لە ۱۹۲۳/۲/۱۱ لە ئەندەن لەدايك بوو.

((خودايەك ھەيە: چۆن دەرندەترین بېباوەر لە بېباوەرێ پەشیمان بوووە))

There is a God: How the world's most notorious atheist changed his mind.

ئێمە لەم کتێبەماندا (گەشتی عەقل) کتێبەکی نەتۆنی فلو (خودايەك ھەيە) دەخەینەرۆو، پاشان پرسی پەيوەندی نۆوان ئایین و عەقل و زانست دەخەینە بەر لیکۆلێنەرۆو. بەو پێیە کتێبە کەمان لە بارە ی فەیلەسوفە گەرۆرە کە یە، کە لە بېباوەرپێیە بەرۆ باوەرپوون بە خوا رۆیشتووە، دوا ی نەرۆی چەمکی فەلسەفە ی زانستیە کانی خۆ ی راستکردووە، لە بەر نەرۆ پێرستە لەم پێشەکییە تیشکێک بخەینە سەر بېباوەرپێی هاوچەرخی و چۆنیەتی سەرھەلدانی، ھەرۆھا پێناسە یەکی فەلسەفە و زانست و پەيوەندییان بە ئایینەرۆ بەکەین، تا بتوانین شانەشانی نەرۆ گەشتە زانستیە بەتام و چێژە برۆین.

یە کەم: سەرھەلدانی بېباوەرپێی هاوچەرخی و خاسیەتەکانی<sup>(١)</sup> بۆ نەرۆی نەندازە ی نەرۆ ئازارە بزانی کە بېباوەرانی جیھانی رۆژئاوا بەھۆ ی ھەلۆیستی نۆی نەتۆنی فلو تووشی بوون، پێرستە نەرۆ بارودۆخە بزانی کە لە نەرۆپا دەرۆی سەرھەلدانی بېباوەرپێی هاوچەرخی داوە.

چیرۆکە کە پێش چەند سەدە یەك دەستی دەکات...

تا پێنج سەد سالی رابردو، سەرچاوە ی سەرەکی زانست لە نەرۆپا کتێبی پیرۆز بو، بە ھەردو (پەیمانی کۆن: تەرۆت و، پەیمانی نۆی: ئینجیل)، ھەرۆھا پیاوانی ئایین لە کلێسای کاسۆلیکی بۆچوونە زانستیە کانی (نەرستۆ) و (پەتلیمۆس)<sup>(٢)</sup> یان دەربارە ی گەردوون و ھەسارە ی زھوی و فیزیا و کیمیا و میژووی سرووشتی... وەرەگرت و بە چەمکە پیرۆزە کەنەرۆ دیانەستەرۆ.

(١) لە پێشەکی کتێبی (الدین والعقل الحديث) ی فەیلەسوفی نەمریکی والتر شیس وەرگیراوە.

(٢) پەتلیمۆس Ptolemy: لە شاری تیبری میسر لە سالی ٨٥ ی زایینی لەدا ی بوو و، لەشاری نەسکەندریە لە سالی ١٦٥ ی زایینی مردووە. زانایەکی گەردوونی و بیرکاری و جوگرافی بوو و، یەکیک بوو لە بنەوانگترین زانایانی میژووی کۆن بۆچوونە گەردوونیە کانی تا سەدەکانی ناوێراست ھەر بلۆ بوون.

بە پشت بەستن بەم سەرچاوانە، مەرۆفی سەدەکانی ناوېراست لە ئەوروپا بەم شێوێکە وێنەى جیهانی دەکێشا:

۱- زەوی لە چەقی گەردووندا وەستاوه و خۆر و مانگ و هەسارەکانی دی بە دەوریدا بەشێوی بازەنەى دەخولێتەوه.

۲- خوا جیهانی لە سالی ۴۰۰۴ پ.ز. درووستکردووه و، ئەم بەروارەش کلتسا لە کۆکردنەوهی تەمەنی نەوەکانی پێشو؛ لە کۆرەکانی ئادەمەوه دەستی کەوتووه، هەرەك لە تەوراتدا لە (سفرالتکوين) دا هاتووه<sup>(۱)</sup>.

۳- کۆتایی جیهان (پۆژی قیامت) لە بەروارێکی زۆر دوور نییه، سالی ۴۰۰۴ ز. بۆ نەوێ کە ژيانى مەسیح بکەوێتە ناوېراستی میژووی جیهان.

۴- خوا لە ڕابردوودا جیهانی درووستکردووه، هەرەك چۆن مەرۆفەكان خانو و نامراز و کەلوپەل درووست دەکەن. تاکە جیاوازی نەوێە کە خەلک ئەو کەلوپەلانەى درووستیان دەکەن لە کەلوپەلی تر درووستی دەکەن.

۵- هەموو شتێک لە جیهاندا بەپێی نەخشەیەکی خودایی دەپرات، هەموو شتێک لە گەردووندا ئامانجێکی هەیە. خۆر بۆ نەوێ درووستبووه تا لە ڕۆژدا ڕووناکی بۆ مەرۆف ڤەراهم بکات، لە شەویشدا مانگ ئەم کارە دەکات، هەرەها پەلکەزێرینە بۆ نەوێە ئەو بەلێنە بە بیر مەرۆف بێنیتەوه کە بە نوح پێغەمبەری دابوو، بەوێ جارێکی تر بە لافاو ڕەگەزی مەرۆفایەتی لەناو نەبات.

ئەگەر شتی پێس و زیانبەخش بوونی هەبێت، وەك جانەموەر و مار و مەگەزەكان، ئەو بۆ نەوێە مەرۆفی پێ سزا بدرێت، لەسەر تاوانە سەرەکییەكە، کاتیك ئادەم بێ ڤەرمانی خودای کردوو لە درەختەكەى خوارد.

(۱) پەیمانێ کۆن، کتێبی پیرۆزی جوولەکەیه و، وەك بەشی یەكەمی کتێبی پیرۆزیش لەلای مەسیحییەكان سەر دەکرت. تەوراتی موسا یەكەمین بەشی پەیمانێ کۆن و گەرنگترین بەشەى؛ بۆیە دەکری هەندێ جار بەتەنیا ناوی تەورات لەو بەشەش بنرێت. (سفرالتکوين) یەكەمین بەشی پێنج تەوراتەکەیه و باسی درووستبوونی بوونەموەر دەکات تا دەگاتە وەفاتی یوسفی پەيامبەر (عليه السلام).

لە كۆتايىدا، ئەقلى مەرۇف ناتوانىت ھەموو نەيتىيەكانى نەخشەى خوداىى بزانىت. بەلكو لەسەرىەتى متمانەىەكى تەواوى بەو ھەيت، كە ھەموو شتىك نامانجىكى ھەيە.

۶- جىهان سىستەمىكى رەوشتى دەنرىنىت، ئەم بىرۆكەيە لە مېژووى ئەقلى و رۆحى رەگەزى مەرۇفایەتیدا زۆر گىرنگە. ئەم بىرۆكەيە ئەو دەگەيەنىت كە بنەما رەوشتەكان (وەك چاكە و خراپە) خوا ديارىيان دەكات، ئەو ەك پشت بېستىت بە وىستى مەرۇفەكان و بەرژمەندى و ھەست و سۆزبان.

۷- لە پشت ھەموو ئەمانەو ھەيەكى بەدبەيتەر ھەيە، كە مەرۇفى سەدەكانى ناوەرەست بەم شىوئە وىنەى كەردبوو، بەو ەى ئەقلىكى ھۆشيارە يان رەوچىكە، كە لاشەيەكى ماددى نىيە، بىرۆكە و بۆچوونى ھەيە، لەوانەيە كاردانەو ھەست و سۆزىشى ھەيت.

۸- پىاوانى كلىسا واسىتە و پەيوەندى نىوان خوا و خەلكن، لە وەرگىرانى تەو ە و دەستكەوتنى لىخۆشبوون و چوونە بەھەشت.

ھەزموونى پىاوانى كلىسا بەسەر ناين و زانستدا ھىزىكى گەورەى دەسلەت و پارە و پەولى پىتەخشىن. بۆ ماوھىنىكى زۆر كلىساي كاسۆلىكى لە رۆما دەسلەتلى خۆى بەسەر گەلانى ئەوروپا و فەرمانرەواكانى سەپاندبو، ناگەيشتبووە ئەو ئاستەى ئەوان فەرمانرەواكانىيان دادەنا و لايندەبرد.

جا لەبەر ئەو ەى ھەستى ناينى ھەستىكى سرووشتىيە، خەلك ئەو ھەزموونەيان قەبوول كەرد و ئازادى و ھەرچى ھەيانە كەرديانە قوربانى بۆ بەرژمەندى پىاوانى ناين<sup>(۱)</sup>.

(۱) دەسلەتلى پىاوانى ناين بەسەر خەلكى ناسى و فەرمانرەواكاندا لە مېژودا زۆر دووبارە بۆتەو، مىسرىيە كۆنەكان وەك خوا سەبرى فەرمانرەوا فەرەمەنەكانى خۆيان دەكەرد و وەك پەيوەندى نىوان خوا و خەلك سەبرى پىاوانى ناينيان دەكەرد، بۆيە كاتىك ئەختاتون بەرمەنگارى دەسلەتلى پىاوانى ناين بوو، كوشتيان و توت ەنخ نامونيان وەك فەرەمەن و خوا لەجى دانا!



پاشان كارەساتە گەرەكە روويدا، كاتىك كۆپەرنىكۆس<sup>(۱)</sup> بە حىسابە  
بىركارىيەكانى و گالىلو<sup>(۲)</sup> بە تەلىسكۆبەكەى ئەمەيان ئاشكرا كرد كە زەوى  
چەقى گەردوون نىيە، بەلكو تەنيا ھەسارمەكى سەر بە كۆمەلەى خۆرە.  
ئەوان بە قورسى باجى زانست و بۆررىيەكەياندا؛ بەۋەى كە كلىسا ھەلمەتتىكى  
يىۋىژدانانەى دەستىكرد بە سزادان و كوشتى زانايان، بەو تۆمەتەى ئەوانە  
جادوۋگەرن و خەلك دەخەلەتتىن.

ھەرۋەھا دۆزىنەۋەى مايكروئىسكۆپ لە سالى ۱۵۹۵ كارەساتىكى تر بوو،  
بەۋەى زانايان بۆ يەكەمجار توانيان بەكتىريكان بېيىن، تا دواترىش سەلمىترا كە  
بەكتىريكان ھۆكارى زۆر نەخۇشىن. ئەمە چۆن؟! ئەدى خوا (يان شەيتان) نىن  
تاعون و پەتاكەن بۆ مروۇف دىنن؟ چۆن بەكتىريكان دەتوانن ئەمە بىكەن، كەۋاتە،  
دوعاكانى پىاۋانى ئايىن (بە كرئ) ناتوانن نەخۇشىەكان چارەسەر بىكەن؟

(۱) كۆپەرنىكۆس: فەلەكناسىكى پۆلەننىيە (۱۵۷۳-۱۵۴۳) بىردۆزەكەى لە كىتەبى  
Derevolution bus or bium coelestium دا بلاركدەۋە، كە لە رۆژى مردنىدا دەرچو.

(۲) گالىلو گالىلى: فەلەكناسى بەناۋيانگى ئىتالى (۱۵۶۴-۱۶۴۲)

## ئىسحاق نىوتن ۋە .. سىستېمە جىھان...

بەھۇى بلىمەتى ئىسحاق نىوتن (۱۶۴۲-۱۷۲۷) تۈنە زانستىيەكان گەشتە لۈتكە، كاتىك بىنچىنەكانى زانستى ھارچەرخى دامەزراند. نىوتن مەسىھىيەكى دامەزراو بوو، يىنگومان خۇشى تووشى شۆك دەبو گەر بىزانىايە كە دۆزىنەو زانستىيەكانى پاىەكانى ئايىن لە رۇژئاوادا ئاۋەژوو دەكەنەو.

نىوتن سىچ ياسا بەناۋىانگەكى جولەى دۆزىيەو، لەگەل ياساى ھىزى كىشكردن، لە رىنگەى نەم ياساىانە - بە وردى - بىنچىنەى كۆمەلەى خۇر (خۇر و ھەسارەكانى دەورى ) ۋەسف كرد.

ھەر بەو ياساىانە ۋەسفى كەوتنى سىۋەكە و، ۋەسفى نەنجامى بەرىەككەوتنى دوو شەمەندەفەر دەكات.

بۆيە فىزىيائىيەكان سىستەمى خۇر (ۋەك نىوتن باسى كردوۋە ) ۋەك كاترمىزى زەنبەركى دەبىنن، كە پر دەكرىت پاشان ۋازى لىدەھىترىت و خۇى كاردەكات.

ھىزى كىشكردن و، ھىزى دەركردى ناۋەندىي و ياساكانى جولە، بەسن بۇ پارىژگارىكردن لە كاركردى سىستەمى كۆمەلەى خۇر، بەبى دەستىۋەردانى دەرەكى.

بىرۋەكى سىستىماتىكى جىھان، ۋەك ئاگر بە پوشدا بلاو بوۋەو، ئىتر زانا و فەيلەسوفەكانى نەوروپا ھەموو شىكىيان لە پرووى سىستىماتىكەو لىككەدايەو. تەنەت تۆماس ھۆيز (فەيلەسوفى بىباۋەپى بەناۋىانگى بەرىتانى) كارى



كۆتەندامەكانى لاشەى مروڧى بە كۆمەلنىك نامراز دەچواندە كە ياساى فېزىيائى  
كارىان پىندەكەن.

نيوتن تىببىنى جىاوازىيەكى كەمى كىردىبو لە نيوان رېرەوى ھەسارەكان كە  
ھىساباتەكانى ئەو دىيارى كىردىبو، لە گەل ئەو رېرەوى كىردىيەى تەلىسكۆب  
دەرىدەخست. جا ئەگەر ئەو جىاوازيانە بە تىپە رېبوونى كات كەلەكە بىن، ئەوا  
سىستەمى گەردوونى ناوئۆو دەيتەو؛ بەجۆرىك كە خۆر ھەسارەكان قوت  
دەدات، يان ئەوئا لەژىر كۆنترۆلى دەردەچن و بە بۆشايى پان و بەرىندا بىلاو  
دەبنەو.

نيوتن بەسەر ئەو كىشەيەدا زال بو بەوئى كە باوەرپى بەو ھىئا كە خوا لە  
كاتىكەو بۆ كاتىكى تر رېچكەى ھەسارەكان رېكدەخاتەو! ئەمە دوايىن جار  
بو كە زانايەكى گەورە بىرۆكەى دەستىمەردانى ھىژنى نادىار بۆ دىاردەيەكى  
سروشتى لىك بداتەو.

پاشان فەلەكناسى فەرەنسى ماركىز لابلاس (۱۷۴۹-۱۸۲۷) سەلماندى كە  
ئەو لادانانەى نيوتن نەيتوانى بە ياساى سرووشتى لىكى بداتەو كەلەكەبوون  
نىيە و دواى ماوئەك يەكتەر رەتدەكەنەو، بۆيە پىويستى بە دەستىمەردانى  
خودايى نىيە بۆ راستكردنەوئى. لەبەر ئەو كاتىك (ناپليۇن) دەربارەى رۆلى  
خوا لە سىستەمى گەردوون پىرسىارى لىكرد، لابلاس وتى كە پىويست بەو  
گرىمانەيە ناكات!!

## بىناۋەتچىلەر سەرھەلدەدات...

بەلام، چۈن ئەو دۆزىنەوانە و (زۆرى تر) بونە ھۆى دروستبۇنى ناكۆكى  
لە نيوان زانست و ئايىن لە نەروپادا؟

مىللىتى نيوان زانست و ئايىن بەھۆى دۆزىنەۋىيەكى زانستى تايىبەت نەبو  
كە لە گەل بىروپاۋەرنىكى تايىبەتى ئايىن تىك گىرايت.

ھەرۋەھا ئەو بۆچونانەى كە دەبو كلىسا بۆ زانست وازيان لىيىنىت، بەو  
ئەندازىيە بۆ ئايىن پىۋىست نەبوون.

بىنچىنەكانى ئايىن لە سى خالدا كورت دەبنەۋە، كە پتى دەلئىن (دېدى ئايىنى بۆ  
جىهان):

۱- خۇدايەك ھەيە كە گەردوونى بەدبەيناۋە.

۲- خۇا نەخشەبەكى گەردوونى يان ئامانجىكى گەردوونى لە دروستكردى  
بوونەۋەردا ھەيە.

۳- جىهان سىستەمىكى رەۋىشى دەردەخات كە خۇا ديارىدەكات.

بە دلىيايىيەۋە لە سەرمەتاي شۆرشى زانستى لە سەدەى ھەفدەھەم - تائىستاش  
- ھىچ دۆزىنەۋىيەكى زانستى يان بىرۈكەيەكى لۆزىكى دەرنەكەۋتوۋە كە لە گەل  
ئەم بىنچىنەكانە تىك بگىرتت، ئەو بىنچىنەكانەى ئەگەر نەبن ئايىن دەروخت. بەلام  
لە گەل نەۋەشدا، شۆرشى زانستى كارىگەرىيەكى وىزانكەرى بۆ سەر ئايىن  
ھەبو؛ بەو پىيەى كە راستەۋخۆ تەۋزىمىكى گومانائى بىناۋەرىي گەۋرەى بە



دوای خۇيدا ھېنا و، سەدەي ھەژدەمى كرده گەورەترىن سەدەي گومان لە  
مىژووى ھاوچەرخدا، بە جۆرىك كە پاشاي نىنگلەرا سكالاي ئەوئى دەكرد  
كە نيوى قەشەكانى كلىساكەي يىباوېن!

چۆن شۆرشي زانستى بوو ھۆي لەرزاندنى دىدى ئايىنى بۆ جىھان، سەرھەي  
ئەوئى كە ئەگەر زوى چەقى گەردوون يىت، يان تەنيا شۆنكەوتوئەكەي  
كۆمەلەي خۆر يىت، ئەمە بەھىچ شۆمەكەي پىنگر نىيە لەبەردەم بوونى خودايەك  
كە ھەموو شتىكى بەدبەيتاوە؟

پرسىارىكى لۆژىكى تر: ئايا راستگۆتر و دلسۆزتر و دادگەتر دەيىن  
كە دەست بە ياساي جوولەي نەرسۆ بگىرن و بە ياساكانى جوولەي نيوتن  
نەيانگۆرپنەو؟! بۆچى شۆرشي زانستى دانى بەو دانا كە جىھان سىستەمىكى  
رەوشتىيە، ھەروەك چۆن ئايىنەكان دەيىن؟

بۆچى...

بەدلىيايەو سەرھەلدانى يىباوېرى و نكۆلى كردن لە (بەنجىنەكانى دىدى  
ئايىنى) بە ھىچ جۆرىك كىشەيەكەي زانستى نەبو، بەلكو كىشەيەكەي دەروونى  
فەلسەفى بو!

كلىلى تىگەيشتن لەو كىشەيە لەو دايە كە عەقلى مەووف بەم شۆمە كارناكات  
وەك لۆژىكىيەكان دەيلىن. ئەگەر كەسەك بەبىرۆكەيەكەي ديارىكراو (أ) باوېرى  
ھەيىت، بەشۆمەكەي لۆژىكى بىرەت باوېر بە بىرۆكەي (ب) يىتت، ئەوا واقع  
پىمان دەلەت كە ئەم گواستەو لۆژىكىيە رىزەپە ئەك رىسا! چۆنكە بە گشتى  
و زۆرىەي ئەم گواستەو ھەزىانە دەروونىن ئەك لۆژىكى.

كەواتە، ئەو ھۆكارە دەروونىيە (سايكۆلۆژى) يانە چىن كە بوونە ھۆي دەرکەوتنى  
ئەم رەوتە گومانىيە يىباوېرىيە گەورەيە؟

يەكەم: گومان لەو دانييە كە ئەو زولم و ستم و چەوساندەوئى زانايان لە سەر  
دەستى كلىسا توشى بوون، ھۆكارىك بوو بۆ ئەوئى زانا و بىرمەندان ھەلۆستىكى

دوژمنکارییانە لە دژی ئایین وەرگیرن، کە کاریگەری لەسەر ھەلۆنستی خەلکیش دانا.

دووهم: ئەگەر نیوتن پەیوەندی خوا و گەردوونی گێڕاییتەووە بۆ سەر دەمی درووستبوونی کۆمەڵەی خۆر و رۆلێکی بۆ خوا ھێشتییتەووە لە کاتیگەووە بۆ کاتیکی تر لە رێکخستەووەی خولگەکان، ئەوا لابلاس ئەو پەیوەندییە دەگێڕیتەووە بۆ سەرەتای درووستبوونی گەردوون و رۆلی خوای لە ئەنجامدانی ھەموو رۆلێکی گەردوونی رەتکردۆتەووە.

بەمەش بۆچوونی کلێسا ھەرەسی ھێنا دەر بەرەوی ئەوێ کە خوا پێش شەش ھەزار سال گەردوونی درووستکردووە و ئادەمی باپیرەمانی بە دەستەکانی خۆی درووستکردووە، ئەو بۆچوونێ ئەوێ دەگەیاندا کە پەیوەندییە کە زۆر نزیکە و خوا زۆر گرنگیمان پێدەدات.

بە ھەمان شێوە ھەستکردن بە نزیکەی خودایی بەھێز دەکرا بە باوەڕبوون بە دەستپەرەدانی راستەوخۆی خودایی لە ژبانی مرقّدا؛ بۆیە ھەورەتریشکە دوژمنانی ئایین لەناو دەبات، بوومەلەرزە لە فەرمان دەرچووەکان سزا دەدات.. بەلام لێکدانەووە زانستییەکان بۆ ئەم دیاردانە، ھیچ بواریکی بۆ ئەم لێکدانەوانە نەھێشتەووە.

سێیەم: ئەوانە (دیمانویست دارە کە لەناو پراستەووە بگرن) دیمانگوت کە خوا جیھانی بەدییەناووە و یاسا سروشتیەکانی بۆ داناون کە جیھان ھەلدەسورپێن. ئەمە واتای ئەوێ کە خودای بەدییەنەر ئیتر ھیچ شتێک بۆ ئێمە ناکات و بچووکترین کاریگەری لەسەر پرووداوەکانی جیھان نییە. بە کورتی خودایە کە ھیچ گرنگی نییە و پێوستیمان پێی نییە!

چوارەم: زانست سەرکەوتوو بوو لە لێکدانەووەی دیاردە سروشتیەکان بە شێوەیەک کە پێوستی بە گەڕان بەدوای ئامانجێکدا نەبێت. ھەرۆک چۆن بە شێوەیەکی بەرچاو سەرکەوتوو بوو لە پێشبینی کردنی دیاردە سروشتیەکانی وەک خۆر گێران و مانگ گێران و لافاو و رەشەبا. ئەمەش خزمەتیکی راستەوخۆی پیشکەشی



مرۆف کرد، ئىتر لە رۆژيكي ديارىكراودا لە ترسى لافاونكى پيشيني كراو نەدەچووە دەريا...

لەبەرئەو مرۆف باوەرى بە سادى و بيهيزى ليكدانەوێ پياوانى نايين و پيشينه كانيان كرد.

پنجەم: مرۆفى سەردەمى زانست باوەرى وابو كە سەركەوتنى ليكدانەوێ ماددى بۆ دياردە سرووشتیه كان و وونبونی ئامانجدارى پروداوێ كانى گەردوون، واتا ونبوونی ئامانجى دروستبوونی گەردوون.

شەشەم: كاتيك هيچ ئامانجيك بۆ خدا نەمايهوێ لە بەديهيتانى مرۆفدا و رۆلى لە ژياندا نەما، هيچ بيانوونك نەما كە ريسا رەووشتيه كانيان بۆ دابنن (كە چى بكەن و چى نەكەن). بەم شيوه شۆرشى زانستى ئەو باوەرى پروخاند كە جيهان سيستمىكى رەووشتيه، ئىتر بەها رەووشتيه كان بەسترانەوێ بە بەرژمەنديه مادديه راستەوخۆكانى مرۆف.

هەوتەم: زانستى سەردەم دۆزىنەوێ زانستى و ژيارستانى گەورەى پيشكەشى مرۆف كرد و خوشگوزەرانى و دەولەمەنديه كى واى پيشكەش كرد كە رۆژى لە رۆژان چاوەڕوانى نەدەكرد، بۆيە بىروباوەرەكەى لە باوەرپوون بە خدا گۆرپى بە باوەرپوون بە زانست و توانا و داھيتانەكانى.

هەشتەم: لەبەر هەموو ئەمانە، بىرمەندان پرسیان: ئەگەر زانست هەنگاوێكى گەورەى ناييت سەبارەت بە تىگەيشتنى ئەو بابەتانەى بە مێتافيزيكا ليكدەدرانەوێ، وەك نەخۆشیه كان و هەورەتریشقە و بومەلەرزە و...، چ بەرپەستىك هەيە لەبەردەم ئەوێ زانست بگاتە ئەو ئاستەى ليكدانەوێ بۆ هەموو ئەو شانە بكات كە مێتافيزيكيين؟ بەم شيوه بە تەواوى پتويستى بە نايين و خدا هەلوەشايەوێ.

ئەو ھۆكۈمەت دەروونىيەتچە <sup>(۱)</sup> بىر مەندەن ۋە زانا يان ۋە خەلكى ئاسايى سەدەي ھەژدەھەمى خستەناو گۆمى گومانەو، تا واى لىتھات سەدەي نۆزدەھەم - بە بەراورد بە پىش خۆى - بە سەدەي گەرەنەو بەرەو باومېر ناودەنرا، بەھۆى ئەو رەوتە رۇمانسىيەي كە تىيدا دەرگەوت. بەلكو دەتوانىن بلىين كە عەقلى عەلمانى ھاوچەرەخ بەرەھەمى شۆرشى زانستى سەدەي ھەفدەھەمە، نەو ك سەدەي نۆزدەھەم ۋە سەدەي بىستەم.

لە گەل چۈنە ناو سەدەي بىستەم، وتەي (ئايىن تىياكى گەلەنە) دەرگەوت كە كارل ماركس گوتى. مەبەستىشى ئەو بوو كە دەولە مەندەن ۋە نەرسىتۇكراتىيەكان چەمكى ئايىن بۇ يىتھۆشكرەنى ھەزاران بەكار دەھىتىن ۋە ناچار يان دەكەن ئەم واقىيە تالە قبول بىكەن ۋە لەبرى ئەو چاومېرى فېردەھوسى ژيانى دواى مردن بىكەن.

(۱) سەرەپاى ھۆكۈمەت عەقلى ۋە دەروونىيەكان كە لە سەدەي ھەژدەھەمدا لە پىكەرەتتى زانست ۋە ئايىندا تاى تەرازوۋى زانستىيان يەكلاكرەمە، لىزدا جۆرنك لە كەمۇكېرى دەروونى Neurosis باس دەكەين، كە دىيىتە ھۆى ۋەرگرتى بىرى يىباومېرى لە ئاستى تاكەكەسىدا، بۇ ئەوئى لىكۆلىنەو كەمان دەريارى ھۆكۈمەت دەروونىيە جۇراوچۇرەكانى پىشت ۋەرگرتى بىرى يىباومېرى بىخەينەپرو.

دواى لىكۆلىنەمۇبەكى زۆر كە پىپۇرى پىزىشكى دەروونى زانكۆى نىپۇرك پۇل فېتر paul vits لەسەر زۆر كەسايەتتى يىباومېرى سەردەم نەنجامى داوۋ گەپىشتوتە ئەو نەنجامەي كە ۋەرگرتى يىباومېرى لەوانەيە ھۆكۈمەت كە كەمۇكېرىيەكى دەروونى دەمارىت Atheism is a Neurosis كە نارەزىۋونكى شاراۋى لەپىشتە بۇ رزگار بوون لە دەسلەتلى باوك ۋە جىگرتەمەي ( ھەرەك سىگمۇند فرۇيد ) دىلەت. لە كاتىكدا لە پىشت باومېر بوون بە خواشەو ۋەستارە، بەلام نەمەيان بۇ ھەستىكرەن بە ئارامى.

لەبەرنەمەي فېتر چەمكىنىكى دانارە كە ناۋى ناۋە (ادىدى كەمۇكېرى باوكايەتى Defective father hypothesis كە تىيدا پەيۋەندىيەك دروستەكەت لەنتوان دەسلەتلى باوكى مۇۋفى ۋە نەو باوكەي لە ئاسمانە، بۇ ئەمەش چەند نەمۇنەيەك دىنەتەمە، ئەمەشا فەيلەسوفى گەورەي فەرنسى (فۇلتىر)، كە بە يەككە لە گۇمانكارە گەورەكان دادەرت زۆر ئازارى لە دەستى باوكى دىو، تا ئاستىك ئازارى دىبو كە رەتەدەكرەو كە ناۋەكەي ھەلگىرتە، لىستەكەي فرۇيد خۇشى تىبابە ۋە كارل ماركس ۋە تۇماس ھۆيز ۋە ئەوانى دى. ھەرەك چۈن فېتر واى دىمىنەت كە يىبەش بوونى مەندال لە باوكى بەھۆى مەندەو، لەلايەن مەندال ۋەك خىيەت سەرى دەكرت بەھۆى ئەوئى كە لە باوكەتتى يىبەشى كەردەو ۋە ھەستى يىباوكى تىدا دروستەكرەو، بۇ ئەمەش نەمۇنە بە (جان پۇل سارتەر) ۋە (پىتراند راسل) دىنەتەم.

پۇل فېتر تا تىرك ئەمەنى چەل سالى ھەر يىباومېر بو، دواى ئەو بوۋە باومېردار ۋە گرنگى دا بە پەيۋەندى نىوان ئايىن ۋە دەروناسى ئەم بابەتەي لە كىتەبە بەناۋىانگەكەي Fath of the Psychology of Atheism بىلاۋ كرايەمە.



لە بەرمەنجامى ھەموو ئەمانەش وتەى (فریدریك نیچە)<sup>(۱)</sup> لە كۆتايەكانى سەدەى نۆزدەھەم گوتى:

ئایا خودا مردووە؟ Is God Dead? جا لە برى ئەوەى ئەم وتەيە وەك وتەى فەیلەسوفىك بىئىتتەووە كە باوەرى پێى بوو، بەلكو ئەم وتەيە بوو بە ناویشانى دووبارەى رۆژنامەكان.

ھەزرى بىباوەرى دەبىتە دوو بەشى گەورە:

أ- ھەزرى بىباوەرى بەھىز Strong (Positive) Atheism

ئەوانەن كە بوونى خودا رەتدەكەنەو، بۆ ئەو بۆچوونەشيان بەلگە كۆدەكەنەو و بىردۆز بنیات دەنێن و بانگەشە بۆ بۆچوونەكەيان دەكەن.

ب- ھەزرى بىباوەرى لاواز Weak (Negative) Atheism

ئەوانەن كە ھىشتا بەلگەى تەواىيان لەسەر بوونى خودا دەستەكەوتووە. بىباوەرانىش دەبن بە سى كۆمەلە:

۱- زانا و فەیلەسوفان، كە رەتچەكى بىباوەرىيان ھەلژاردووە و بىردۆزى پەرمەندنى داروونى (پەرمەندنى زىندەوران لەم پێى رەتكەوت)يان كردۆتە بەلگەى گەورەى زانستى خۆيان؛ بەو پێيەى كە ئەگەر مىكانىزمى سىستەمى ماددى بۆ زىندەورەكان ھەيىت، ھىچ ھۆكارىك نىيە بۆ ئەوەى بلىيىن زىندەور و گەردوون خوايەكەيان ھەيى!

۲- شىوعىيەكان، ئەوانەى دەیانەوت كۆمەلگا مرۆفایەتییەكان بەكەنە كۆمەلگەى زۆرەملىنى سىستەمىكى وەك شارى مېروولە و ھەنگ، ئەم نامانجەش لەژێر سایەى بیروباوەرە ئایىنىيەكان بەدى نایەت، بۆيە ئەوان پێيان وایە پێوستە ئەو بیروباوەرەنە لەناو بېرتن ئەگەر بەھىزىش بێت.

۳- ژمارەپەكى زۆر لە بىباوەرە بىدەنگەكان! لەناو ھەموو ئایىن و كۆمەلگا و رەگەزەكان، ئەوانەى گومانىيان ھەيە، بەلام گومانەكەيان ناخەنە بەر گەفتوگۆ.

(۱) فریدریك نیچە: فەیلەسوفى بىباوەرى ئەلمانى بەناوبانگ (۱۸۴۴-۱۹۰۰).

ھۆكاری گومانى ئەم كۆمەلەبە بۇ دوو ھۆكار دەگەرپتەو:

- لایەنى زانستى و فەلسەفى، كە ھەلگىرانى ئەم جۈرە ھزرە بىباوەرىيە بۇچوونە بەھىزەكانیان پى دەردەپرن.

- ئەو شىۋازە داخراۋى كە بەھۆبەو فەرى ئايىنەكانیان بوون، كە تىيدا مامۇستاكەن ھەموو ئەو لۆژىك و زانستەيان رەتكردۆتەو كە پىچەوانەى بىركردنەۋەيان بوويت، كە بە شىۋازى (تەنیا بەم جۆرىە just-so)، ھەرۋەك ئەو مامۇستايانە خۇيان بە تاكە تىگەبىشتو لە زانستى خودا دەزانن و پىۋىستە ئەۋانى دى تەسلىمى ئەو واقىعە بىن.

ھزرى بىباوەرى ھاۋچەرخ ئەم چەمكەنە لەخۇ دەگرىت :

۱- گەردوون لەخۇبەو درووستبەو، لە ئەنجامى چەند پروداۋىكى ھەرەمەكى و بەبى پىۋىستى بە درووستكەرنك.

۲- ژيان بەشىۋەبەكى خۆكرد لە ماددەۋە درووستبەو، لە رىنگى ياساكەنى سروۋشتەو .

۳- جىاۋازى نىۋان ژيان و مردن جىاۋازىبەكى فىزىيى پروتە و، رۆژى لە رۆژان زانست پەى بەو جىاۋازىبە دەبات.

۴- مروف جگە لە لاشەبەكى ماددى ھىچى تر نىبە و بە مردن لەناو دەچىت.

۵- بوۋىكى پروون بۇ چەمكى (رۆح) نىبە.

۶- لە دۋاى مردن ژيانىكى تر بوۋنى نىبە.

۷- لە ھەموو ئەو شتانەى پىشو، ھىچ پىۋىستىبەك بۇ بوۋنى خودا نىبە.

۸- مەن بەو خاسىەتانە جىاۋازىبەك نايىنم لەنىۋان بىباۋەرى ھاۋچەرخ و ئەو بىباۋەرىيەى لە كاتى ھاتنى ئايىنە ئاسمانىبەكان پروبەروۋى پىغەمبەران بۆتەو.



### دوۋەم: فەلسەفە<sup>(۱)</sup> philosophy

گومان لەو دانىيە كە پەيوەندى نىوان زانست و فەلسەفە پەيوەندىيەكى دېرىنە. چونكە لە سەرەتادا ھەردوو كيان يەك بوون و ئامانجيان گەرەن بوو بەدوای راستى و خزمەتى مەوقايەتى.

پاشان ھەريەك لە زانستە سرووشتىيەكان و مەوقايەتییەكان لە دايك (فەلسەفە) جىابوونەو تا لەسەر پىي خۇيان بوەستن و بنچىنە و رېياز و ئامانجى تاييەتى خۇيان ھەيىت بۆ بەدەيتانئان تىبكوژن. زانستى سرووشتى كەوتە لىكۆلئىنەو لە دياردەكانى گەردوون و پىكھاتەى گەردوون و ياسا و رېساكانى. زانای فیزیایی گرنگی دا بە لىكۆلئىنەو لە دياردە سرووشتیەکانى ماددە و، زانای بایۆلۆجى گرنگی دەدا بە لىكۆلئىنەو لە زىندەوەرەكان، بەيى بىرکردنەو لە بنچىنەى ماددە و ژيان و ھۆكارى درووست بوونيان. زانای بىرکارىش گرنگی دەدا بە لىكۆلئىنەو لە ئەندازىارى و حىساب (بەيى بىرکردنەو لە واتای کات و شۆن). ھەمووشيان بە يارمەتى ئەو (عقل)ەى كە پىيان بەخشاو بىردەكەنەو بەيى بىرکردنەو لە خودى عقل و مەودای توانای گەيشتنى بە حەقىقەت.

سەرەراى ئەو ھەش رەگى ھەريەك لە زانستەكان بە بنچىنەى يەكەمیانەو بەستراوتەو، بۆيە زاناکان فەلسەفەى زانستەكان و فەلسەفەى پزىشكى و فەلسەفەى جوگرافيا و فەلسەفەى مېژوو و فەلسەفەى زمان و فەلسەفەى پەرورەدە و .. ھتە. دەخوینن.

ھەرچى فەیلەسووفە، دیمەیت لە بنچىنەى گەردوون و ھۆكارى درووستبوونى و حەقىقەتەكەى و بنچىنەى ماددە و ھۆكارى درووستبوونى دەكۆلئىتەو، ھەرەھا لەواتای کات و شۆن حەقىقەتى عقل و توانای گەيشتنى بە حەقىقەت بکۆلئىتەو. وانا فەیلەسووف لە وانە و توژىنەوکانیدا لە يەك کاتدا لە عقل و مەعقول دەكۆلئىتەو.

(۱) Philosophy: وشەيەكى یۆنانیە لە دوو برگە پىكھاتوو Philo = خۆشەمىستى Sophia = دانایی، كەواتە پىتاسەى زمانەوانیى بۆ فەلسەفە بریتیە لە: خۆشەمىستى دانایی.

فەلسەفە بە تەنیا بە جىھانى سنوورى ھەستە ۋەرەكان وازناھىيىت، بەلكو دىھوئە (بەدىھىيەتەرى) ئەم جىھانەش بناسىت، ھەقىقەتى خود و ھەقىقەتى خاسىيەتەكانى بزانت.

مرؤف كىيە، ھەقىقەتى چىيە؟

چاكە چىيە، جوانىي چىيە، بۆچى چاكە چاكە و جوانىي جوانە؟ تا كۆتايى ئەو پرسىيارانەى كە كۆتايان نىيە.

لەبەر ئەوئى دەگوتىت كە فەلسەفە سى بەشى بنچىنەى لەخۇ دەگوت:

- فەلسەفەى برونكەرايى.

- فەلسەفەى زانىيارى.

- فەلسەفەى بەھاكان.

بە پامان لەو سى بەشە، بۆمان دەردەكەوت كە ناوېرۆكى فەلسەفە برىتييە لە (گەرەن بەدوئى خودا). پىئى دىكارىت باسى لەوە كردوۋە، دەئىت: (فەلسەفە درەختىكە، پەگەكانى مېتا فىزىكا و بەرھەمەكەى ناسىنى خودايە). بۆيە فەلسەفە بەو پىئاسە دەكەن كە برىتييە لە: (ھەولئى عەقل بۆ گەبشتەن بە ھەقىقەت و بنچىنە و نامانجى ھەموو شتىك).

بزوتنەرى يەكەمى مرؤفیش بۆ گەرەن بەدوئى دانايى و نامانج، ھەستكرىيەتى بە سەرسامى و لىشاۋى پرسىيارەكانى كاتىك بە ئەزموونىكدا تىدەپەرپىت، يان كاتىك پازنىكى بە عەقلىا دىت. لەبەر ئەو ئەرسىتۆ گوتوۋىەتى: (بە سەرسوپمان فەلسەفە دەستىدەكات).

جا ئەگەر ئەو پەرسانە گىرنگى بە دواۋەى سىروشت بەدن (كە پىئان دەگوتىت) شتە خوايى و بىروياۋەرى و غەيبىيەكان) ئەوا كارىگەرىيان لەسەر ژيانى پۇژانەمان ھەيدە، ھەر لەبەر ئەم ھۆكارەش فەلسەفەى كىردارى دەرەكەوت كە گىرنگى بە زۆر پەرسى كىردارى دەدات ۋەك:

- پىنگاي ژيانمان چۆنە.



- چۆن ئەۋەى نوۋ بە پەرۋەردىيەكى باش پەرۋەردە بىكەين.

- سەر كەردەكانى ولات چىيان لەسەرە تا ولات لەسەر رېنى راست بېرات.

ئەو پىرسەنش ئەۋە دىيارى دەكەن كە دەيى رەۋش لەسەر چ شىۋازىك يىت،  
 ھەروەك چۆن خۇيان لە رەۋش ھەلقولون. كە سەرچاۋەى ياسادانانن و خراپە  
 قەدەغە دەكات و خراپەكاران رادەگرت.

بەھۇى ھەزرى يىباۋىرى ھاۋچەرخ، كە دەستى گرتىۋو بەسەر عەقلى  
 رۇژناۋايى ھاۋچەرخ رەنگدانەۋەى بەسەر بۋارى فەلسەفە ھەبۋو، ئىدى دوو  
 رېبازى فەلسەفى درووستىۋون:

كۆمەلى بەكەم: ئەو فەلسەفەنى گوزارشتيان دەكرد لە دىدى زانستى ماددى بۇ  
 جىھان، لەۋانە: ھۆبز و ھىۋم و فەلسەفەى لۇژىكىيەكانى ۋەك ئەلفرىد ئايەر و .. ھتە.

كۆمەلى دووھەم: ئەو فەلسەفەنى گوزارشتيان كەرد لە دىدى ئايىنى بۇ جىھان،  
 لەۋانە فەلسەفەى دىكارى و فەلسەفەى كانت<sup>(۱)</sup>.

-----  
 (۱) لېرەدا راۋ بۇچۋنى ھەندىك لەۋ زاناپانە دەخىنە پروو:

دىكارى پىشتىگىرى لە دىدى سىستىماتىكى ھەمۋە دىيارەكانى جىھان دەكرد، جىگە لە (دەروون) و (خودا).  
 ھەرچى ھۆبزە ئەۋا ئەۋ دىدى گىشتىگىر كەردەۋە و لەلەى ئەۋ ھەمۋە بۋون دەگرتەۋە، تەننەت دەروونى  
 مەۋقايەتەش دەخاتە بەر نەشتەرى سىستەمە رەۋشتىيەكەى؛ بەۋى كە لەلەى ئەۋ چاكە نەۋىيە كە مەۋف ئاسۋە  
 دەكات و خراپە نەۋىيە كە خەمبارى دەكات، بەۋ پىشەش رەۋش رېژىيە و ھىچ پەيۋەندىيەكى بە خۇداۋە نىيە،  
 ھەرچى دېقىد ھىۋمە ئەۋا سىستىماتىكى رەتدەكەۋە ۋەك رەتدەنەۋەى بۇ نامانجىدارى! بە ھەمۋە  
 جۇرىك ياساكانى سەۋەشتى رەتدەكەۋە كە دىدى سىستىماتىكى پەرىۋە دەپد! ئەۋ بە ھەرمەكىيەكى رەھا  
 سەبىرى ھەمۋە بابەتەكەى دەكرد لەلەى ئەۋ ياساكانى سەۋەشتى تەنبا پەيۋەندىيەكى نىۋان دىيارەكانە كە  
 عەقلى مەۋف خۇى درووستى كەردون!

لەلەيكەى تىشەۋە، كانت بەرپەچى ھېشە يەك لەدۋاى يەكەكانى رېبازى سەۋەشتى ماددىگەرەى  
 دايەۋە كە يەكەك لە گەۋەرتىن پالېشتەكانى خۇى بەرپەۋە دەپد: دېقە ھىۋم.

كانت كارىگەرەى لەسەر ھەمۋە ھەزرى مەۋقايەتى دانا، تەننەت زۇرىك لە گەۋە فەيلەسەۋەكانى ئەۋرەپاى  
 رۇژناۋا و نىنگىتەرا و ئەمەرىكا بە دىرژاى سەد سالى دۋاى مەدەنىيەتى ھەر لە قوتايىيەكانى ئەۋ بۋون،  
 لەۋانە پە گىرەنگىرەن بەرھەمە ھەزرىيەكانى كانت باسكەردى بۋونى دوو جىھان يىت: جىھانى كات و  
 شۋىن، كە جىھانى دىيارە سەۋەشتىيەكانە و زانست لىيەكۈلەتەۋە و رېسەكانى دەۋرەتەۋە. پاشان جىھانى  
 بىن كات: ئەۋ جىھانە ئەۋەلىيەى زانست و عەقلى مەۋف ناتۋانەت يىنى بىگات، بەلكو رۇج لە رېنگاى  
 پاكى و ھەست و دىدى سۋىگەرەى دىۋانەت يىنى بىگات.

ھەرمەھە كانت ۋاى دەپنەت كە ھىچ بەرپەستىك نىيە لەبەردەم ئەۋەى كە مەۋف لەيەك كاتدا لە دوو

جا بۆ ئه‌وه‌ی ته‌واوکاری نۆوان فه‌لسه‌فه و زانست بزاین، ئه‌وه‌ی تا ئیستا زانست پنی گه‌یشتوه ده‌خینه‌پوو.

سێهه‌م: زانستی سه‌رده‌م<sup>(۱)</sup>.

له‌ سه‌ده‌ی ده‌هه‌مه‌مه‌وه زانیاری ڕینگایه‌کی تری دۆزیه‌وه، جیاوازه‌ی له‌ تێگه‌یشتنی پیاوانی ئایین، ئه‌ویش ڕینگای زانست بوو.

ئامانجی زانست گه‌یشتنه‌ به‌ یاسا و ڕیسا که‌ چه‌ند بابه‌تێکی دیاریکراو به‌به‌که‌وه ده‌به‌ستێته‌وه و توانای لێکدان‌ه‌وه‌ی ده‌یته‌ بۆ ڕوودانی دیاردیه‌که‌ له‌ شیوه‌یه‌کی دیاریکراو، ته‌نانه‌ت گه‌شه‌کردنی ئه‌م دیاردیه‌ش له‌ ئایینه‌دا.

زانیاری زانستی به‌وه جیا‌ده‌کرێته‌وه که‌ به‌ شیوه‌یه‌کی لۆژیکێ به‌لگه‌ی له‌سه‌ر ده‌هێنرێته‌وه و له‌ ناویدا هیچ تێگه‌یرانێکی عه‌قڵی بوونی نییه‌ و، شیاوی هه‌لسه‌نگاندنه‌ له‌ ڕینگای تێبینی کردن و تاقیکردنه‌وه‌ی زانستی.

به‌مه‌ش زانیاری زانستی به‌ جیا‌وازیه‌کی ڕیشه‌یی له‌ بیروباوه‌ڕی کوژانه‌ (دۆگماتی Dogmatic) جیا‌وازه‌، که‌ بریتییه‌ له‌ ته‌سلیم بوونی ته‌واوه‌تی بۆ راستی و درووستی بابه‌تێک، به‌ی گۆندانه‌ ئه‌وه‌ی که‌ به‌شیوه‌یه‌کی عه‌قڵی داڕێژرایته‌ و خرایته‌ به‌ر تاقیکردنه‌وه‌.

به‌لام چۆن زانست ده‌گاته‌ زانیاری، له‌کاتێکدا هیچ ده‌قیکی پیرۆزی نه‌یته‌ که‌ پشته‌ی پێبه‌ستیت؟

ڕینگای به‌ده‌سته‌پێنانی زانیاری (هه‌ر زانیاریه‌که‌ یه‌ت) به‌ وه‌لامی دوو پرسیاردا تێده‌په‌ڕیت:

جیهانی جیا‌وازا بۆ، جیهانی کات و شوێن و جیهانی ڕۆحی یه‌ کۆتا. ئه‌م جۆره‌ بیرکردنه‌وه‌یه‌شه‌ که‌ یۆسته‌ مرو‌فی سه‌رده‌م په‌ڕپۆی بکات.

(۱) له‌ کتێبی (الدین والعلم وقصور الفكر البشري) نووسینی: محمد الحسینی اسماعیل وهرگیراوه‌.



پرسیاری یەكەم: بۆچی (ئامانچ یان حیکمەت) why؟

بۆچی گەردوون درووست بوو؟ بۆچی ژبان درووست بوو؟ بەدبەختی و نازار بۆچی؟

زانایان گەشتوونەتە ئەو دەرەنجامەى كە وروژاندنى ئەم جۆرە پرسىارانە كە بەدواى ئامانجى شتەكاندا دەگەرێت، لە دەرەوى بازەنى زانستە، بۆیە هەندىك لە زانایان ئامانجدارىتى رەتدەكەنەو و، هەندىكىشیان قەبوولیان كردووە، بەلام بۆ زانایانى پێشوو خۆیان لێى گەراون، كە (فەیلەسوفەكان)ن.

پرسیارى دووهم: چۆن (میکانیزم یان چۆنیەتى) How؟

ئەمەیان بۆارى زانستە، بەلام بە مەرجى دەرکردنى فیلباز و چەواشەکاران لە گۆرەپانى زانستدا.

بۆ بەدیھتنانى ئەم مەرجەش، زانایانى ئەم یارییە چوار یاسایان داناو، كە ھەر كەسێك بیهێت بەشداری بکات دەبێت پێیانەو پەيوەست بێت:

ياسای یەكەم: ئێمە پێنج ھەستمان ھەیە، كە لە كاتى توێژینەوى ھەر بابەتێكى زانستى ئامرازى زانستن. بۆیە كاتێك بەو پێنج ھەستەمان بەشە زۆر بچوو كەكانى بچوكتەر لە گەردەیلە و كۆنە رەشەكان و ھى ترمان ھەست پێنەكرد لە بەرامبەردا زانایانى (بیركارى) و لێكدانەو و حیساباتى وردتر لە ھەستەكانیان داھێنا وەك سەرچاومەك بۆ زانیارى.

ياسای دووهم: پێوستە بۆ بەدەستھێنانى ماریفەتى زانستى رێبازێكى دیارىكراو بگىرێتە بەر، كە بە رێبازى زانستى ناسراو و ئەم قوناغانەش لەخۆ دەگرێت:

۱- كۆكردنەوى زانیارى و تێبینى كردنى ئەو دیاردانەى پەيوەندیان بەو بابەتەو ھەيە كە خەرىكىن لێیان دەكۆلێنەو.

۲- دارشتنى ئەو گریمانانەى كە ئەم زانیارىیانە بە یەكەو دەبەستێتەو.

۳- ئەنجامدانى ئەو تاقىکردنەوانەى ئەم گرىمانانە دەپشكنن و تېببىنىكردىنى ئەنجامەكان و گەشتن بە چەند دەرنەجامىك.

۴- لە دەرنەجامەكانەو گەشتن بەو ياسايانەى كردار و دياردەيەك بەرپۆدەبەن.

۵- لە ياساكانىشەو گەشتن بە بىردۆزىكى زانستى كە لە پرووى لۆزىكىيەو گونجاو بىت و ئەو پرووداوانەمان بۆ پروون بكاتەو كە پىشتىر تېببىنىمان كەردبوون و، تواناى ئەوەشى ھەيىت كە پىشبينى پرووداوى نوئى بكات.

ياساى سىيەم: دوورخستەوئەى ھەموو لىكدانەوئەىكى مېتافىزىكى (غەيبى) بۆ ھەر كىشەيەكى زانستى. زاناىان ئەم جۆرە لىكدانەوانە بە بەرەستەكانى بەردەم زانست دەزانن، تەنانت ھەندىكىيان دەلەين كە دەكرى پىشكەوتنى زانست بە ئەواوئەى لەبار ببات.

بۆ نمونە ئەگەر زانست بەوە وازيان بەئنايە، كە خودا (يان شەيتان) ھۆكارى نەخۆشە، ئەوا ڤايرۆس و ھۆكارەكانى ترى نەخۆشى نە دەدۆزرانەو و، زانستى پزىشكى ھەر لە قۇناغى پىش ھىپۆكرات<sup>(۱)</sup> دەمايەو.

ياساى چوارەم: پىوستە زانبارىيە زانستىيەكان بە بەلگەى تاقىكراو و عەقلى بۆ ھاويشە و تىورىستەكان بخرتەپروو، بۆ ئەوئەى ھەلبەسەنگىترىن، پاشان وەرگرىتيان يان رەتكەردنەويان، ئەمەش لە رىنگەى گۆڤارە زانستىيەكان و كۆنگرە و كىتب و ئامرازەكانى تر.

لە ئەنجامى ئەو رىبازە توندەى زانست، دەبينىن كە زانست لە پرسە زانستىيەكاندا ھەلۆستى بابەتى ھەلدەگرت، كە تىيدا زانا وەلامى ئەو دەداتەو كە سرووشت پىى دەلەيت.

(۱) ھىپۆكرات Hippocrates: گەرە پزىشكى پۇنانى (۴۶۰ پ.ز-۳۷۰ پ.ز)، بە باوكى پزىشكان بەناوبانگە؛ بەھۆى ئەوئەى زانستە پزىشكىيەكانى لەسەر بناغەى زانستى دامەزراند. ھەروەھا سوتىدى پزىشكى بە ناوى ئەوئەى بەناوبانگە، كە پىوستە ھەموو پزىشكىك بەر لە دەست بەكاربوون سوتىد بخوات كە پەيوست بىت بە رەوشتى پزىشكى بەرامبەر نەخۆش و ھاوکار و پىشەكەيان.



لە کاتێکدا فەلسەفە گوزارشت دەکات لە ھەلۆستى تایبەتى و بۆچوونى تایبەتى،  
کە زۆر جار تێکگىران و ھەفدزى لە بۆچوونى فەیلەسوفەکاندا بەدى دەکەى.

سەرھەرای ئەوەى لە ڕووکەشدا تیکە گیرى، بەلام ھەریەکە لە زانست و فەلسەفە  
خزمەتى گەورە پێشکەش دەکەن. ئەگەر مەرۆف پێوستى بە زانست ھەيیت کە  
لایەنە ماددى و جەستەییەکان دەتێژێتەو، ئەوا پێوستى بە فەلسەفەش ھەبە  
بۆ ئەوەى لایەنە عەقلى و دەروونیەکانى بۆ ڕوون بکاتەو، تا بتوانین بڵیین کە  
فەلسەفە و زانست دوو ڕووى یەک دراوین کە مێژووى فیکرى مەرۆفە.

چوارەم: ڕۆلى ئایین چییە؟

بیینمان کە ھەریەکە لە زانست و فەلسەفە (عەقەل) پێوستییە ماددى و  
لاشەى و عەقلى و دەروونیەکانى مەرۆف تێر دەکەن و، ئەوەش پێمان دەلێت کە  
بیاوێرەکان لە ژيانێکى باش دەژین. نیتى ڕۆلى ئایین لەژيانى مەرۆفدا چییە؟

لە ڕێى دیدى ئیسلام (وێکو لێى تێدەگەین) وەلامى ئەم پرسە دەدەینەو:

یەکەم: ئایین تاکە ڕینگەى ناسینى تەواوەتى خودایە و، زانینى ئەوەى دەرھەق  
بە خودا درووست و نادرووستە.

ئایین تاکە ڕینگەى ناساندنى مەرۆفە بە سەرچاوەکەى و کاروانى ژيان و  
سەرھەنجام و نامانجى درووستبوونى. ئایین تاکە ڕینگەى بۆ ڕوونکردنەو  
پەيوەندى مەرۆف لە گەل خواى خۆى.

ئەو شتانە لە ئایینەکاندا بە (بیرویاوێر) ناسراون. ئەم بیرویاوێرە بۆ پرکردنەو  
بۆشایى ھزر و ھەست و سۆزى مەرۆف نییە، بەلکە بۆ داننانە بەو حەقیقەتانەى  
کە ژيانى مەرۆف بەبى ئەوان ڕێکخراو ناییت.

- ھەرۆک لە بەشەکانى تری کتیبە کە باسیان دەکەین - .

دووەم: ئایین ڕێباز و شەریعت بۆ مەرۆف دیاریدەکات، کە چۆن ژيانى  
ڕێکبخات و پەيوەندى لە گەل کەسانى دى و ژینگەى دەرووبەرى چۆن بێت.

مروڤە دیندارەکان باومرپان وایە که خودا بەدیهتەری مروڤە و زانایە بە لایەنە پەنھانەکانی دەروون و خاوەن توانای رەھایە و توانادارتەرە بۆ دانانی یاساکان لە میانى هیلەکانى پانیدا.

سێیەم: بێگومان مروڤ لایەنى پۆحى ھەبە که دەروانیتە دیوی نادیارى ژیان - غەیب - لەم بارەبەرە مروڤى ژیارستانىھەتى ھاوچەرخی پوژناوا که پشتى لە خودا کردووە دەبەوێ بە ڕینگای جۆراوجۆر ئەو بۆشاییە پڕ بکاتەو، لە پەنابردنە بەر فالچی و قاوە گروە و، پەرستنى شەیتان و تەنانتە ھەج کردن بۆ ھەرەمەکانى جیزە! که بە (میتا فیزیکای بێ بارگرانی) ناسراو؛ ھەموو ئەمانە بۆ دۆزینەوێ جیگروەبەک بۆ ئایین، که تاکە ڕینگای تیرکردنى لایەنى پۆحی مروڤە.

لەو سێ کارى که پێشتر باسمان کرد، ئایین بە تەنیا پۆلى تەواوەتى لە بەدیهتەنیان دەبینێت.

پاشان دێنە سەر ئەو کارانەى ئایین لە ڕۆى پەيوەندى بە زانست و عەقلەو دەتوانیت ئەنجامیان بدات ئەوانیش:

چوارەم: ئایینی راستەقینە ھانى ئەو زانستە دەدات که گرنگى بە لایەنە ماددى و جەستەییەکانى ژیان دەدات، ھەرۆک چۆن عەقل بۆ ئەو ناپارستە دەکات که لەبوارى فەلسەفیدا توێژینەو بکات بۆ ئەو پێوستییە عەقلى و دەروونىەکان پڕ بکاتەو.

تەنانتە ئیسلام ئایین و زانست و عەقل تێکەل دەکات و تابلۆبەکى بێ وێنە درووست دەکات. سەرئەجى فەرموودەى پەروردگار بەدە:

﴿سَرُّهُمْ ءَايَتَنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ﴾ فصلت: ۵۳.

واتە: بەلگەکانى خۆمانیان لە ناسۆکان و دەروونیاندا نیشان دەدەین، تا بۆیان ناشکرا دەیت که خودا و ڕێبازەکەى ھەقە.



ھەر بۆيە دەيىنىن كە قورئانى پىرۆز پەرە لە بانگەواز كۆردن بۆ بىر كۆردنەو، و، پەرە لە گلەيى كۆردن لەوانەي كە عەقلىيان بەكارناھيىن (أفلا يعقلون)؟ و بە ئاژىل دەيان شويىتى.

پىنجەم: ئايىنى راستەقىنە پىنشەوا (مايسترو)يە كە ميوزىك ژەنان (زانست و فەلسەفە) ئاراستە دەكات تا ھەر يەككىيان رۆلى خۆي لە شوتى ديارىكراوى خۆي بگيرىت، ئىتر نەشاز نەخزىتە ناو ژيانى مروڤ، ئا نەمە رۆلى زانست و نەمەش رۆلى عەقل و نەمەشيان بوارى چەمكە غەيبىيەكان.

بۆ نمونە، پىويستە مروڤ لەبەر يارمەتى ئاسمان واز لە ھۆكارەكانى زانست نەھيىت، ھەروەھا پىويستە چەمكە غەيبىيەكان رەتەنەكاتەو، چونكە ناتوانىت بە رىنگاى زانستى و بە ھەستەكانى ئەوە بىيىت، ئىتر ھەر يەكە و بوارى خۆي ھەيە.

شەشەم: ئەگەر ئايىن گرنگى بە رووح بەدات، ئىدى ئايىن ئەو رۆحەيە كە لەناو ھەريەكە لە زانست (مىكانىزم) و فەلسەفە (ئامانج)دا ھەيە، بەيى ئەو رۆحەش مروڤ دەيتە لاشەيەكى مردوو كە دەورو پىشتى خۆي بۆگەن دەكات.

نەمە وىكچواندىكى نەدەبى رەوان نىيە، بەلكو ھەسەتەكى زانستى وردە كە بۆ ئەو بارودۆخەي دەكەين كە توشى مروڤى زەمىن بوو، لە ئەنجامى ئەوەي كە رۆح لە زانست و فەلسەفە جياكراوئەو.

لێرە و لەوئ بەيى بەندوبار زانست پىشكەوتوو:

ئەوئا چەكى ئەتۆمى داھىناو كە ملىۆنان كەس لەناو دەبات و بە جۆرىك ژىنگە وىزان دەكات، كە ئىتر چاك بوونەوئەي بۆ نىيە.

ھەيى ھۆشەرى وای داھىناو كە ملىۆنان كەسى كۆدۆتە كۆيلە.

جۆرى قايرۆسى كوشندەي داھىناو كە ملىۆنان كەس توشى نەخۆشى كوشندە دەكات ياخود دەيانكۆزىت.

فەلسەفەش بەم شیویه گەشەیی کردووه، دا‌پراوه له بنه‌ما نایینییه‌کان، بۆ  
 نه‌وه‌ی مرۆف بگه‌یه‌نیته وه‌لامگه‌لێکی وا که تینۆستی نه‌شکێتن، به‌لکو توشی  
 سه‌ر لێشیوان و نامۆیی کردووه<sup>(۱)</sup>. شاعیری قوتابخانه‌ی تاراوگه -المه‌جر-  
 (ایلپا ابر ماضی) له هۆنراوه‌یه‌کی ره‌وانی پر له غورمه‌ت و سه‌ر لێشیواویدا  
 ناماژه‌ی پێکردووه:

جنت لا أعلم من أين ... ولكنني أتيتُ  
 ولقد أبصرت أمامي طريقاً فمشیئتُ  
 وسأبقى سائراً شئتُ هذا أم أبيتُ  
 كيف جنت؟ كيف أبصرتُ طريقي؟  
 لـــــــستُ أدري!

هاتووم نازانم له کۆنوه .. به‌لام هاتووم  
 له به‌رده‌مم ڕنگایه‌کم بینی و پێیدا ڕۆیشتم  
 له ڕۆیشتن به‌رده‌وام ده‌بم به‌هۆی یا نه‌مه‌هۆی  
 چۆن هاتم؟ چۆن نه‌و ڕنگایه‌م بینی؟  
 نــــــازانــــــم!

حه‌وته‌م: نه‌وانه‌ی له ژینگه‌یه‌کی نایینیدا گه‌وره بوون، نه‌وه‌ی که خه‌لک به  
 (نایینی له‌دایک بوون) ناوی ده‌بن، عه‌قل و زانست - بۆ نه‌وانه‌ی بیرده‌که‌نه‌وه  
 - ڕۆلی خۆیان ده‌گێرن له به‌رزکردنه‌وه‌ی ناستی نایینی له‌دایک بوون به‌ره‌و  
 قه‌ناعه‌تی عه‌قڵی پاشان د‌نیایی پاشان له‌خودا ترسان:

﴿ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ ﴾ فاطر: ۲۸

واته: پێگومان به‌نده زاناكان زیاتر له‌خودا ده‌ترسن.

دوا‌ی خسته‌ن‌پرووی ڕۆلی نایین، له‌گه‌ڵ نه‌وانه‌دا هاو‌پایین که ده‌لێن نایین  
 ڕێبازێکی گشتگیره و هه‌موو شتێک له‌خۆ ده‌گرێت و هیچ پێرس‌تیمان به‌

(۱) هه‌روه‌ک چۆن له‌گه‌ڵ سارتم و فۆلتێر ڕوویداوه، له‌به‌شی دووه‌می کتێبه‌که‌ ناماژه‌ی بۆ ده‌که‌ین.



رېتبارىكى تر نىيە، بەۋ مەرجەى بە واتا راستەقىنەكەى سەيرى ئايىن بىكرىت. ھەروەك چۆن ئايىن تاقانەيە لە بابەتەكانى بىروباۋەر و ياسا و پۇرۇچانپىيەت (سج خالى بەكەم)، ئاۋاش پۇلى خۇى ھەيە لەلايەنى زانست و عەقلىدا، ئەگەر دىندارەكان دەرەك بەۋ راستىيە بىكەن، يىنگومان ھەۋلى تەۋاۋى خۇيان دەدەن بۇ گەرەن بە دۋاى مىكانىزمەكانى بەكارھىتەنى زانست و بەپىي تواناى خۇيان ھەۋلى نەۋە دەدەن كە لە نامانجدارىي بىگەن لە رېنگاى بەكارھىتەنى عەقلىۋە، پىۋىست بەۋە ناكات بلىم لە رېنگاى بەكارھىتەنى فەلسەفە، بۇ نەۋەى لە گەل ھەندى كەس لەسەر ناو تېكەنە گىرىيىن لە كاتىكدا ناۋەرۈكەكان ھەمان شتن.

## دەگەر ئېنىقەنە بۇ لايىقە ئىنتۇنىنى فلو

گەشتى ئىنتۇنى فلو باشتىن ئىنتۇنى بۇ گونجىنى ەردو پووى دراوۋە (فەلسەفە و زانست) وەك دوو سەرچاۋەى مەۋىيى زانبارى.

چونكى ئىنتۇنى فلو گەشتىنى بەر دەرىجەمەى كە (خودايەك ەدە) بە بەرەمەى (گەشتى ەقلى) وەسفى دەكات، كە باۋەرى ئاينىنى ەىچ رۇلىكى تىدا نەگىراۋە. چونكى ئىنتۇنى فلو ەمەو ژيانى ەزرى خۇى لە چوارچىۋەى نەو ياسا فەلسەفەى ژياۋە كە سورات دايمەزاندەو، نەوئىش بىرىتەى لە: (شۇنى بەلگە دەكەوئىن بەرەو ەركەتەن بىات (We must follow the argument wherever it leads) بەلگەى فەلسەفى بە درژاى ژيانى بەرەو بىباۋەرىى برد، بەلام لە تەمەنى ەشتا سالىدا بەرەو نەوئىش برد كە خودايەك ەدە.

ئىنتۇنى فلو و دىزايىنى زىرەك ...

بەلگەى زانستى / ەقلى / فەلسەفى كە ئىنتۇنى فلوئان بەرەو رەتكەندەوئى بىباۋەرىى برد، بىرىتى بوو لە چەمكى (دىزايىنى زىرەك Intelligent design) كە لە چارەگى كۆتايى سەدەى بىستەمەو ناۋەندە زانستى و فەلسەفى و ئاينەكانى بارگاۋى كەدوۋە<sup>(۱)</sup>.

(۱) كۆمەلىكى زۆر لە زانايىنى بايۋلۇجى و فىزىا و كىمىا و بىركارى و كۆمەلىكى زۆر لەۋانەى گىرەنگى بە فەلسەفى زانستەكان و فەلسەفى ئاينى دەدەن لەسەر ئەو تەۋمەن. ئەم زانا و فەلسەفە كۆمەلىكىان دامەزاندە بىناۋى دىزايىنى زىرەكانەو Intelligent Design Movement Discovery Institute و لەشارى سىاتل- ۋاشىتن لە ۋىلايەتە يەكگەرتۈدەكان پەيمانگى دۆزىنەۋىيان دامەزاندە لە سالى ۱۹۹۴.

چەمكى دىزايىنى زىرەك لە دەورى ئەو بازىنە دەخولیتەو، درووستىبونی گەردوون و درووستىبونی ژيان و زىندەوهرەكان لە ناستىكى زۆر ئالۆزدایە، ئەو ئالۆزىيە ئەو دەكاتە شتىكى مەحالى ئەو شىوهرەكى هەرەمەكى و لەخۆو درووست بووبن، بەلكو پتووستە لە پشتیانەو دىزاینەرنكى زىرەكى زانا و بە توانا هەيت.

لەو بارىمەو دكتور ئەحمەد عركاشە دەلت: (ئەوى ئەو لە لایەنى شىكارى و فسیؤلوجىي و كىمىيى مىشك تىبگات و باوهرى بە بوونی خوا نەيت، ئەو هیچ تىنە گەشتەو، چونكە مىشكى مروف موعجىزەى خودای بەدیهتەرە).

- ئىستاش كىتەبەمان (گەشتى عەقلى) دەناستىن:

كىتەبە ئەو دوو بەش پىكدیت لە بەشى بەكەمدا كىتەبى ئەنتۆنى فلو (خودایەك هەبە) لە دوو تەوهرەدا دەخەينەرۆو:

لە تەوهرى يەكەم (لە سى باسدا) ئەو دەخەينەرۆو ئەو چۆن هزرى ئەنتۆنى فلو وای لىهات ئەو بىتە فەیلەسوفىكى بىباوهر، سەرەراى ئەوى ئەو ئەو خىزانىكى مەسىحى دىندار لە دایك بوو.

لە تەوهرى دووم لە (شەش باسدا) گەشتى ئەنتۆنى فلو لە بىباوهرى بەرو باوهر بەوى ئەو (خودایەك هەبە) دەخەينەرۆو، ئەو هۆكارانە دەخەينەرۆو ئەو لەپشت ئەم گۆرانهون، هەرەها باسى ئەو چەمكەنەش دەكەين ئەو چۆن ئەنتۆنى فلو لە دواى تەمەنى هەشتا سالى لە سەريان جىگىر بوو.

هەرەك چۆن ئەو پىشەكى و كۆتايەش دەخەينەرۆو ئەو ئەنتۆنى فلو داواى لە (رۆى ئەبرەهەم فارچىس)<sup>(۱)</sup> کرد بوو ئەو پىشەكى و كۆتايى بۆ كىتەبەكى

پەيسانگاكە لە لایەنەكانى دىزايىنى زىرەكانە دەكۆلێتەر، هەرەها بانگەشە بۆ ئەم چەمكە دەكات.

(۱) رۆى ئەبرەهەم فارچىس Roy Abraham vargeese: بە يەكێك لە بلىمەترىن ئەو نوسەرەنە دادەنرێت ئەو بە زمانى ئىنگلىزى لەسەر پەيوەندى نىوان فەلسەفە و زانست و ئايىنى نوسىو. بەناوبانگەترىن كىتەبى ئەو زۆر بەر بلۆ و بەناوبانگە كىتەبى (موعجىزەى بوون The wonder of the world)، ئەو كە سالى ۲۰۰۳ دەرچوو. هەرەها كىتەبى (گەردوون و ژيان و خودا Cosomes. Bios. Theos) ئەو كە سالى ۱۹۹۲

بنوسیت، فارچیس له پښه کیه که دا گهشه سندنې بیباوړې هاوچمرخ باس ده کات و  
رږولی نه ننونی فلو له رېنچکې بیباوړې له سده ی بیسته مدا ده خاتېروو.

له کڅتاییدا نه و پر سه سهره کیانه دتوژیتوه که فلسفه فې ماددی و  
زانستی تاقیگه می ناتوانن لیکدانه ویه کی ژیرانه ی بۆ بکن.

نه ننونی فلو له گهشته عه قلییه کیدا، ده گاته مهنزل که (خودایه که هیه)،  
به لام هیشتا نه گه یشتوته به لگه یه که له سر نه وې که خودا په یو مندی له گه ل  
مرؤفا هیه له رڼی سرووش و نایینه ناسمانیه کان.

له بر خاتری به لگه هینانه و بۆ نم گهشته ته و او نه کراوه، به شی دووه می  
کتیبه که مان ناوانوه (گهشته که ته و او ده که بن).

نم به شهش له ۱۰ باس پتکه اتوو:

له چوار باسی سهرتادا، چوار چه مکی گرنگ و سهره کی گهشتی عه قلمان  
خستوته پرو و به به لگه ی زانستی و فلسفه ی به هیزمان کردوون، نه وانیش:  
- به لگه ی گهردوونی، که دهمسه لمینیت بنچینه ی وردی گهردوون به لگه یه  
له سر بوونی خودایه کی به دیه پته ر.

- بنه مای مرویی، که دهمسه لمینیت گهردوون به شیویه کی گونجاو بۆ ژیان و  
مرؤف درووستکراوه.

- هزری نایینی: چۆن هزری نایینی درووست بوو؟ رږولی فیتړه له دینداریدا  
چییه؟ چۆن نایینی راسته قینه به شیواژنکی زانستی و بابه تی هه لسه نگینین؟  
- نایینی سرووشتی و عه لمانیه ت: نایا خودا بوونی خولقاندوه و پاشان  
جیه یشتووه؟! نایا نه ننونی فلو به یه کی که له شورتکه وتوانی نایینی سرووشتی  
داد مرنیت؟

دهرچوه و تیگه یشتنی ۲۴ زانا ده خاتېروو که خه لانی نوبلیان و مرگرتوه و، به باشرین کتیبی نه و ساله  
دباریکرا، هره وها رږی نه برهم له سالی ۱۹۹۵ خه لانی ته مېلنونی و مرگرت.



گەشتى عەقلى بە گەشتىن بە خدا كۆتايى نايت، بەيى سەرنجدان لە پەيوەندى نىوان نايىن و بايۇلۇجيا، كە لە جىنات و مىشك (باسى پىنجەم) و دل (باسى شەشم) خۇى دەيىنئەو.

لە تەوېرى حەوتەم لە (حەقىقەتى خەودى مەوفايەتتى) دەكۆلئەو، كە نايە لە بەرەمى مىشكى مەوفا؟ يان خەودى مەوفايەتتى سنورى بايۇلۇجيا تەدەپەيئەت؟ دواى ھەلەوئەستەكردن لە گەل زانست لە سى باسەكەى پىشوو، زانست لە ھەموو بەكارھىنانىكى نادرووست و تۆمەتباركردن دەردىن، لە ژىر ناوونىشانى (زانست لە نىوان خراب بەكارھىنانى يىباوېران و تۆمەتباركردنى تووندېوان) دا.

دواى تىنگەيشتىن لە چەمكەكانى پىشوو، دەگەينە وئەيەكى نمونەى بۇ پەيوەندى نىوان بەدەيئەتەر و بەدەيئەتراو، كە ئەنتۆنى فلو ھەلەدەتات لىي بکۆلئەو، كە لە باسى نۆيەم لە ژىر ناوونىشانى (بوونى مەوفا: سەرچاوە - پىنگا - كۆتا) دەخەينەپروو. گەشتى عەقلى بە باسى دەيەم كۆتايى پىدەينىن، بە ناوونىشانى (لە نىوان دوو سرووشدا). كە تىيدا چىرۆكى (خەيى كۆرى يەقزان) ى نووسەر و فەيلەسووفى ئەندەلووسى نىبن توفەيل دەخەينەپروو، بۇ ئەو بەراوردىك بەكىن لە نىوان ئەو گەشتەى ئەنتۆنى فلو لە نىوې دووھى سەدەى بىستەم ئەنجامى داو، لە گەل گەشتى عەقلى كە نىبن توفەيل بەر لە گەشتى ئەنتۆنى فلو بە ھەشت سەدە ئەنجامى داو.

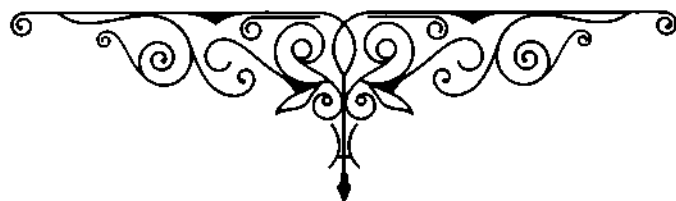
ئەم كىتەبە گەشتىكە لە گەل نايىن و زانست و فەلسەفە، كە يارمەتىمان دەدات بۇ ئەو ھەلەوئەستىكى دلىامان ھەيئەت بەرامبەر مەترسیدارتىن و گەنگەرتىن پەرسى ژيانى مەوفا، كە پەرسى بوونى خەدايە.



بهشی یه کهم



# خودایهك ههیه





## پیشه‌گه<sup>(۱)</sup>

### ئه‌نتۆنی فلو له کاروانی بیباوه‌یدا :

به‌یچ چوونه ناو بابەتی وردی زانستی، ده‌توانین بڵێین که سێر ئه‌نتۆنی فلو Sir Antony flew مامۆستای فەلسەفەی به‌ریتانی به‌ناویانگ، بۆ ماوه‌ی زیاتر له‌ نیو سەده‌ پیشه‌وای بزوتنه‌وه‌ی بیباوه‌ری بوو له‌ جیهاندا. که‌ زیاتر له‌ سێ کتیب و توێژینه‌وه‌ی فەلسەفی داناوه‌ که‌ وه‌ك نه‌خشه‌ریگای هزری بیباوه‌ری بوو به‌ درێژایی نیوه‌ی دووه‌می سەده‌ی بیستم.

له‌به‌ر ئه‌وه‌ی هه‌ولی دانێدانه‌ی ئه‌نتۆنی فلو به‌وه‌ی که‌ (خودایه‌ك هه‌یه‌) وه‌ك هه‌وره‌تریشه‌ دای به‌سه‌ر فەیلەسووف و بیرمه‌نده‌ بیباوه‌ره‌كان، ئیتر كه‌وتنه‌ به‌رگری كردن له‌ باوه‌ری پیرۆزیان به‌ بیباوه‌ری! نا‌ره‌زایان ده‌برێ به‌رامبه‌ر به‌م گۆرانه‌ و، هه‌رچی تۆمه‌ت و تانه‌ و ته‌شه‌ره‌ دایانه‌ پāl ئه‌نتۆنی فلو.

له‌ راستیدا عه‌قڵی فەیلەسووفه‌كان که‌ له‌ پیشوودا به‌ ده‌ستی سته‌می دادگاكانی پشکنین و نه‌بوونی نازادی بیرکردنه‌وه‌ که‌ له‌ سەده‌کانی ناوه‌رێست له‌ ئه‌وروپادا زۆر چه‌وسایه‌وه‌، ئیستا خه‌ریکه‌ چیژ له‌وه‌ وه‌رده‌گرن که‌ یه‌کتری بخۆن، وادیاره‌ ده‌مارگیری و خۆ هه‌ڵدانه‌وه‌ و خۆ زال‌کردن و بانگه‌شه‌کردنی ته‌نها زانایی به‌ ته‌نیا سیفه‌تی پیاوانی ئایین نه‌ماوه‌.

(۱) ئهم پیشه‌کییه‌ پیشه‌کی کتیبی (خودایه‌ك هه‌یه‌)ی (ئه‌نتۆنی فلو) که‌ (پۆی نه‌یه‌م فارجیس) نووسیه‌تی.

ئه‌و پرسیاره‌ی له سه‌ره‌تای کتێبه‌که‌دا خۆی ده‌خاته‌پروو ئه‌وه‌یه؛ ئه‌نتۆنی فلو  
چ شتێکی له‌ رێبازی چاره‌سه‌رکردنی پرسی بێباوه‌ری زیاد کردووه؟

ده‌توانین - به‌بێ هیچ زیاده‌په‌وه‌یه‌ك - بڵێین كه له‌ ماوه‌ی سه‌د سالی  
را‌بردوو هیچ فه‌یله‌سووفی‌کی به‌ناویانگ - به‌م شێوه‌ قوول و رێنخراوه‌ی وه‌ك  
ئه‌نتۆنی فلو نه‌یتوانیوه‌ هه‌زری بێباوه‌ری بخاته‌پروو. چونكه‌ به‌لگه‌ی نوێی دژی  
باوه‌په‌وون به‌ خودا خسته‌پروو، به‌ بیه‌رۆكه‌ په‌سه‌نه‌کانی نه‌خشه‌ رێنگای بۆ ئه‌و  
فه‌یله‌سووفانه‌ دا‌رشت كه‌ به‌ درێژایی نیوه‌ی دووه‌می سه‌ده‌ی بیستمه‌ دژایه‌تی  
باوه‌ر و ئایینیان ده‌کرد.

ئه‌گه‌ر کتێبی فه‌یله‌سووفی‌کی گه‌وره‌ وه‌ك (بیرتراند راسل<sup>(١)</sup> Bertrand  
Russel) به‌ نمونه‌ وه‌ر‌ب‌گ‌رین وه‌ك کتێبێکی بێباوه‌ری كه‌ له‌ سه‌ده‌ی نۆزده‌م و  
بیسته‌مدا نووسراوه‌، ده‌بینین له‌ چوارچێوه‌ی وتار گه‌لێکی نه‌ده‌می پ‌و‌و‌كه‌ش  
ده‌رنه‌چن و هه‌زێنکی قوول ناخه‌نه‌پروو، له‌ باشت‌رین باروودۆخی کتێبه‌که‌دا ته‌نیا  
کێشه‌ ده‌روونییه‌کانی م‌ر‌و‌ف وه‌ك (کوژانه‌کانی م‌ر‌و‌ف به‌ه‌وی خراپه‌ و ئازار)  
ده‌خاته‌پروو، به‌بێ ئه‌وه‌ی چاره‌سه‌ریان بۆ بدۆزێته‌وه‌.

وا دیاره‌ كه‌ فه‌یله‌سووفه‌ مه‌زنه‌كان خۆیان له‌وه‌ به‌ گه‌وره‌تر زانیوه‌ كه‌ ((ده‌سته  
ناسكه‌کانیان و عه‌قله‌ داناکانیان به‌م کێشه‌ بازارپیه‌ ئاست نزمه‌ پ‌ی‌س‌ بکه‌ن!!))،  
کێشه‌ی ئایین و بێباوه‌ری.

(١) بیرتراند راسل Bertrand Russel: له‌ وت‌ل‌ز له‌دایک بووه (١٨٧٢-١٩٧٠). كه‌ فه‌یله‌سووفی‌کی گه‌وره‌  
و پیاوێکی لۆژیکیه‌، په‌کێكه‌ له‌ زانایانی بیرکاری و شارمه‌زایه‌ له‌ می‌ژووی ئینگلیز. هه‌روه‌ها په‌کێك  
بوو له‌ نه‌یارانی جه‌نگ و داگیرکاری. له‌ سالی ١٩٥٠ خه‌لاتی نۆبلی له‌ نه‌ده‌ب وه‌ر‌گرتووه‌؛ به‌ه‌وی  
نووسینه‌کانی له‌سه‌ر نمونه‌ بالاکانی م‌ر‌و‌قابه‌تی و به‌ر‌گ‌ری‌کردنی له‌ ئازادی بیردرا.



## فەلسەفەى بىياۋەرىي ھاۋچەرڭ :

بۇ ئەۋەى بىتۈن شۇن گەشتى ھزرى ئەنتۇنى فلو بىكەۋىن، ئەۋ بۇچونانە دەخەينەپروو كە فەيلەسوفە بىياۋەركانى سەدەى بىستەم و سەرەتاي سەدەى بىست و يەكەم لە سەرى بوون، ئەمەش لە رېنگەى خستەپرووى چەمكەكانى فەلسەفەى ماددىگەرايى لۇژىكى Logical Positivism و چەمكەكانى بىياۋەرىي نۇى New Atheism تىرۇرى ھزرى، كە خۇى دەينىتەۋە لە:

### فەلسەفەى ماددىگەرايى لۇژىكى Logical Positivism :

فەيلەسوفى فەرەنسى (ئۇگست كۇمت<sup>(۱)</sup> August comte) بە دامەزىتەرى فەلسەفەى ماددىگەرايى دادەنرەت، كە تەنبا لە دياردە و راستىيە ماددىيەكان دەكۇلتەۋە و، درووشمى (ئەۋەى ناتۋانرەى بىيىنرەى بوونى نىيە) بەرز دەكاتەۋە، ھەموو بىر كەرنەۋەكى غەيبىي رەتەكاتەۋە، لە سەرووى ھەموۋيانەۋە بوونى خودا.

پاشان فەيلەسوفى ئىنگلىزى سىر ئەلفرەىد ئايەر<sup>(۲)</sup> A.J.Ayer لە سالى ۱۹۳۶ فەلسەفەى ماددىگەرايى لۇژىكى<sup>(۳)</sup> Logical Positivism ۋەك لىقك لە فەلسەفەى ماددىگەرايى خستەپروو. ئەم فەلسەفەيش لەسەر بىنەماى سەلماندىن The verification Principle ۋەستاۋە كە ۋەرگرتن يان گرمانەكەردنى ھەر گرمانەيەك يان پرىسك ۋەستاۋە لەسەر تواناي سەلماندىن يان رەتكەرنەۋەى، ئەمەش لە رېنگەى كەردارى و بە تاقىكەرنەۋە، يان بە بىركارى، يان بە لۇژىكى، لە رېنگەى واتاي ئەۋ ۋشانەى ئەم چەمكە پروون دەكەنەۋە. پاشان

(۱) ئۇگست كۇمت: فەيلەسوف و زاناي كۇمەلتاسى بەناۋيانگى فەرەنسى (۱۷۹۸-۱۸۷۵).

(۲) سىر ئەلفرەىد ئايەر (۱۹۱۰-۱۹۸۹): فەيلەسوفىكى ئىنگلىزىيە و. بەرپرەى يانەى سۇقرانە لە زانكۇى ئۇكسۇرد.

(۳) ئايەر ئەم پرىسە لە كىتەبى (زمان و راستى و لۇژىكى Language, Truth and Logical) خستەپروو يەكەمىن دەرەكتەنى ئەم فەلسەفەيش لە بىستەكانى سەدەى بىستەم بوو. لەلايەن كۇمەلتەك فەيلەسوفى نەروپى، كە بە كۇمەلتەى (افىيەننا) ناسراون.

ھەر گریمانەیکە یان پرسیک کە بکەوتتە ھەرھەوێ بازەنێ زانستی کردەمی یان بیرکاری یان لۆژیکی راستەوخۆ، هیچ مانا و بەھایەکی نییە.

پاشان، فەلسەفەیی ماددیگەرایی چەمکەکانی وەک خودا، رۆح، دینداری، بیابوهری یی مانا دەبینیت؛ بەو پێیە ناتوانی راست و ھەڵەیی بەشیوەیەکی تاقیگەیی یان بیرکاری یان لۆژیکی بەسەلمیترت. لەبەر ئەوە قسەیکە وەک (خودا بوونی ھەیە) هیچ مانایەکی نییە، بۆیە لە بەرامبەر عەقل یەكسانە، کە مەرۆف باوەردار یان بیابوهر بیت.

نەتۆنی فلو نەم خۆبەزلزانی و لووت بەرزییە پەتکردووە کە فەلسەفەیی ماددیگەرایی لۆژیکی بەرامبەر چەمکە نایینیەکان پەپرویی دەکات. سەرپرای ئەوەی کە لە لیکۆلینەووەکیدا (ساختەیی زانستی لاهوت) گومان دەخاتە سەر نەم چەمکانە، بەلام داواوەکات کە فەیلەسووفە بیابوهرەکان بەردەوام لە گەل دیندارەکاندا لە گفتوگۆدا بن.

سەردەمی فەلسەفەیی ماددیگەرایی لۆژیکی بەو کۆتایی ھات، کاتیک بیردۆزەر و پێشەوا گەورەکەیی (سیر نایەر) لە پەنجاکانی سەدەیی بیستەم پرایگەیاندا کە نەم فەلسەفەییە پرە لە دژیەک و پێچەوانە، سەرپرای ئەوەی سالانیکی زۆری لە چارەسەرکردنی ھەڵەکانی نەم فەلسەفەییە خەرج کردبوو.

ھەرەک چۆن ئەلفرێد نایەر فەلسەفەیی ماددیگەرایی لۆژیکی لە پێگەیی نووسینەکانی فەیلەسووفی ئەلمانی ئینگلیزی (لۆدفیگ ویتگنشتین)<sup>(۱)</sup> بنیاتنابو، پەتکەرنەووەکەشی ھەر لە پێگەیی نووسینەکانی نەم فەیلەسووفە گەورەییەو بوو، کە پێش ئەو نەم فەلسەفەییە پەتکردووە، کاتیک (بیردۆزی زمان و یاری Theory of language and games) ی دانا.

لەم بیردۆزەدا، ویتگنشتین بواری زانیاری بە یاساکانی یارییە جیاوازیەکان دەچۆرئیت. ھەرەک چۆن ئیمە یاری شەترەنج بە یاساکانی تۆپی یی ناکەین، بەم جۆرەش ناتوانین یاساکانی گەپان لە زانستە پراکتیکیەکاندا، کە لەسەر

(۱) لە بەشی یەكەمی کتێبەکەدا دەیاننێن.



ھەستەكان وەستاو (وەك كيميا و فيزىا) لەسەر زانستە مەژوايەتيەكان (وەك فەلسەفە و لۆژىك و پرەوشت) جێبەجێ بكەين. بەم جۆرەش ناتوانى لىكۆلێنەو لە چەمكە ئايىنبەكان بە پێوەرى چەمكە زانستىيەكان يىت، بۆيە ناتوانى قسەى (خودا لە ھەموو شۆتێك بوونی ھەيە)، بە پێوەرى شۆتێك لە فيزىاي نيوتن يان فيزىاي ئەنشتاين پيۆرت.

بەم شۆيە ھەردوو دامەزرێنەرەكەى فەلسەفەى مادديگەرايى لۆژىكى (ويتگنشتين و ئايەر) مردنى فەلسەفەكەيان راگەياندا و بەخاكيان سپاردا!

### گەرانەوى بىروھەش...

#### ديندارى عەقلانى Rational Theism :

فەيلەسووفەكان دەستيان لە فەلسەفەى مادديگەرايى لۆژىكى بەردا، دواى ئەوى ئەتۆنى فلو دەرگاي گەتوگۆکردنى لە گەل ديندارەكاندا بۆ خستەسەر پشت، نيتەر لە گۆرەپانەكەدا پرسيار دەريارەى واتاي بوونی خودايى پەيدا بوون، يان ئەگەرى بوونی باوەڕپێكى خوا پرسك بە خدا لە دەروونماندا و...

ئەم پرۆتە لە بەرگى گۆفارى تايم Time لە ژمارەى ئەپرېلى ۱۹۸۰ زۆر بە ناشكرايى دەرکەوت، لە وتارى بەرگەكەدا ھاتبوو: ھەندىك لە گەورە فەيلەسووفەكان شۆرپىكى ھزرى سەي بەرپۆدەبەن، كە لە دوو دەيەدا ھيچ كەس چاوەرپێى نەدەكرد، ئەم شۆرپە نامانجى ئەويە خدا بگيرپێتەو سەر عەرپى خۆى.

#### بىباوەرى نوێ The New Atheism :

ھەلگەرانەو بەرو فەلسەفەى مادديگەرايى لۆژىكى جارنكى دى بىباوەرى لەسەر يەك كەلەكە بوو، تا لەژێر ناوى بىباوەرى نوێ The New Atheism سەرى دەرپيێت، ئەم چەمكە بۆ يەكەمين جار

لە گۆڤاری تۆڤی زانیاری<sup>(١)</sup> Wired Magazine ی ژمارە نۆفیمبەری ٢٠٠٦ بەکارهات.

ئەو کتیبانە ی باسی ئەم چەمکە تازمەیان دەکرد ڕەواجیکی زۆریان پەیدا کرد؛ ڕاگەیانندن ئەو بابەتە ی کردبوو ماددەیکە گەرمی وروژینەر، سەرەرای سادەیی ئەو بەلگەنە ی خستیانە تەڤوو<sup>(٢)</sup>.

ئەو نووسینانە ھێرشیان دەکردە سەر ھەموو نایینەکان (ناسمانی و زەمینی)، بەلام بە زاراویەکی نامۆژگاریکارانە ئەو کاریان دەکرد و، نووسەرەکان جلی ئەو نامۆژگاریکارانەیان دەپۆشی کە خۆشەریان وەك نەفام و ڕووکەش سەیردەکرد و نەفرەت و جووتیان پێدەدان ئەگەر تۆبە لەسەر باوێرە سادەکەیان بە خودا و پەرودەگاریەتی نەکەن!

لەسەر خۆشەرانە ئەم نووسەرە پێویست بوو کە ھەلۆستینکی دیاریکراویان ھەبێت؛ ئەو ی لەگەڵیان نەبێت دژیانە، یان سپی یان ڕەش، بواری فیلبازی و ھەلۆستی ناڕوون نییە! تەنانەت ئەو فەیلەسووفە گەورەنەش کە ڕێزیان بۆ ھەندیک بەلگە ی دیندارەکان دادەنا، خانە ناو لیستی ڕەش و کاروانی خیانەتکار و سادە و ڕووکەشەکان.

لێرەدا ڕەسپارنەك خۆی دەخاتە ڤوو؛ نایا نووسەرانی ئەم ڕەوتە بە دیبەیتە فەلسەفییەکانیان کە چەند دەبە ی ڕابردوو بەردەوام بوو توانی ڕەسپا دینداری دەولەمەندتر بکات؟

(١) گۆڤاری تۆڤی زانیاری Wired Magazine: گۆڤارنەکی ئەمریکی بەناوبانگە، سەرەتا لەرنگی شینتەرینتەو لە سان فرانسیسکو دەرەکرا، لە ماری ١٩٩٣، گرنگی دەدات بە خستەڤووی کاریگەری تەکنۆلۆژیا لەسەر کلتور و سیاست و نابوو.

(٢) لە گرنگترین ئەو کتیبانە :

.The Blind watch maker -

.The God Delusion -

.Breaking the spells -

.Six Impossible things Befor Break fast -



ولامەكەي بە نەخیرە لەبەر سێ ھۆکار:

یەكەم: بەناو فەیلەسووفە ییباوەرە نوێەكان هیچ بۆچوونیکی گەرنگیان دەربارەي چەمكى پەرورەد گارتی<sup>(۱)</sup> نەخستەروو بەلكو دەبینین زۆر سەیر لێی پادەكەن.

نەمەتا پێشەواكەیان پێچارد دۆكئز<sup>(۲)</sup> درووستبوونی ژیان و عەقل بەوە وەسف دەكات، كە تەنیا (پرووداوتكى لەناكاو بوو و لە ئەنجامی بەختەوە بوو!) ئەوەشیان لوس و ئلبیرت<sup>(۳)</sup> كە دەلیت: (من بە ئەنقەست خۆم لە پرسى درووستبوونی عەقل شاردۆتەو؛ چونكە هێشتا هیچی لەبارەو نازانین!). لەكاتێكدا فەیلەسووف و زانای بایۆلۆجی ئەمریکی بەناویانگ دانیل دینیت<sup>(۴)</sup> گەرنكۆرەي پرسى درووستبوونی عەقلە بە سادەییەكى زۆرەو شىكار دەكات، چونكە دەلیت: ((پاشان موعجیزە پرویدا!!!)).

دووەم: ییباوەرە نوێەكان خالە لاوازەكانى بناغەي (فەلسەفەي ماددیگەرایی لۆژیکی)ی لەناوچوریان نەدەزانی<sup>(۵)</sup> كە هەول دەدەن زیندووی بكەنەو، بێگومان هەركەسێكیشیان هەلە بنەرەتیەكانی ئەو رەوتە پشتگۆی بەخات خۆشی تێیان دەكەوتتەو، ئەمەش پرویدا.

سێیەم: ییباوەرە نوێەكان سەرنجی ئەو توێژینەو زۆرە فەلسەفییە نوێیانەیان نەدایو، نە ئەو بەلگە بەهێزانەي كە زانست پێشكەشی كردبوون و خزمەتی خوێندنی فەلسەفەي نایینەكانی دەكرد. لەبەر ئەوە بەو پەڕی بابەتیەو دەلێن،

(۱) لە بەشەكانی تری كتێبەكە ئەم پرسیارە بە تێروتەسەلی باس دەكەین.

(۲) پاشان كەمێكى تر دەیناسین.

(۳) لوئیس وولبیرت Luis Wolbert: لە سالی ۱۹۲۹ ئە ئینگلتەرا لە دایك بوو. مامۆستای بایۆلۆجیای پەرسەندنە لە بەشی شىكارى لە زانكۆی لەندن. نووسەر و راگەیاندارێكى بەناویانگە لە گەرنگترین كتێبەكانی six important things befor Breakfast كە لە سالی ۲۰۰۶ دەرچوو.

(۴) دانیل دینیت Daniel Dennett لە سالی ۱۹۴۲ لە بۆستن لەدایك بوو، فەیلەسووفێكى ییباوەر، كە گەرنگی بە فەلسەفەي عەقل و فەلسەفەي زانست و بایۆلۆجیای پەرسەندن دەدات.

(۵) ئەنتۆنی فلر لە بەشی یەكەم ئەو خالە لاوازانە دەخاتەروو.

كە بىباوەرى نوێ جگە لە گەرانەو بە فەلسەفەى ماددىگەرايى لۆژىكى، كە لەلەين بەهێزترین فەيلەسووفەكانىيەو پەتەكرايەو، هېچى تر نىيە.

مەوونەيەك لە بىباوەرە نوێەكان.

باچاوينك بخشينين بە هزرو بۆچوونەكانى گەورەى بىباوەرە نوێەكان (پىچارد دۆكنز<sup>(1)</sup> Richar Dawkinz)، بۆ ئەوێ ئاستى نزمى پێبازى بىركردنەوێ ئەو پیاو بەزانين و بە پياھەلەدانى راگەيانەدانى رۆژئاوايى نەخەلەتیین:

١- ھەندى كەس بانگەشە بۆ ئەو دەكەن كە فەيلەسووفى گەورە، پيتراند راسل باوكى رۆحى دۆكنز؛ بەو پيئەى كە راسل نەيارنكى بەھيژى ئايىنە ئاسمانىيەكانە و نەيارىيەكەى زۆر لە گالەجارى و ئامازە و رەوانبێژى تىكەلە، بەلام جياوازيەكەى زۆر لە نتيوان ئەم دوو پياویدا ھەيە.

كاترين تيت Katharine Tait كچى راسل لە كتيبى (باوكم، پيتراند راسل My father. Bertrand Russel) دا دەلێت، كە فەيلەسووفە گەورەكەمان ھەميشە ھەستى بە شونتيكى بەتال دەكرد لە عەقل و دلیدا. شونتيك كە پيشتەر و لە سەردەمى منداليدا خودا لەو بۆشايىيەى راسلدا بوو، پاشان دواى پشتكردن لە خودا ھيچ شتيك ئەو شونتيەى پرنەدەكردووە. كاترين دەلێت باوكى ھەميشە واى بىردەكردووە كە جەوھەر و كرۆكى مروف سەر بەو جياھانە ماددىيە نىيە، بۆيە ھەميشە و ھەر لە سەرھەتاي كارە فەلسەفەيەكەيەو و بە دريژايى ژيانى بە گرنكى و بە ھەموو توانايەو بە دواى خوا دا دەگەرا.

(١) زانايەكى بەرتانييە لە نيروبي لە كينيا لە سالى ١٩٤١ لەدايك بوو. نيتسا لە نۆكسفۆرد دەژى. زانايەكى بايۆلوجىيە، پيشتەر مامۆستاي سادەكردنەوێ زانستەكان بوو لە زانكۆى نۆكسفۆرد. لە پێى كتيبى (جنى خۆپەرست The Selfish Gene بەناويانگ بوو كە لە سالى ١٩٧٦ دەرچوو، كە تيايدا تىگەبشتنى خۆى بۆ پەرمەندەن لە پێى جىناتمەو خستەتەروو. بەكێكە لە نەيارانى چەمكى درووستبوونى تايبەت و ديزاينى زىرەك، ھەروەك لە كتيبى (درووستكەرە كۆزەكەى كاترمتەر The Blind watch maker) دا باسى كردووە. لە سالى ٢٠٠٦ كتيبى (درووى خودا The God Delusion) ى دەرکرد، كە تيايدا بوونى ھەموو ھيژنكى غەيبى پەتەكەتەو و وەك گومرايى و خەلەفان سەيرى نيمان دەكات، لە نيتسا دا لە ھەموويان بەناويانگترە.



هەروەك چۆن لە گەڵ بیرمەندە گەورەكاندا ڕوودەدات، بێتراند راسل (هەروەك كەچەكەى پێمان دەلێت) لە گەڵ زۆرێك لە مەسیحییە دەمارگیر و بێهێزەكان تێكگیراوه، ئەوانەى ئایین بە شتوازیكى وا نیشانەدەن كە لیبووردەمى و پاکی نێوان مەرۆف و خودا دەسپەنەوه، تەنانەت لە نێوان مەرۆف و مەرۆفیشدا، هەروەك چۆن جوانى ژيانیش ناهێلن، ئەمەش بووه هۆى ئەوەى كە خەلك بە تەواوى لە ئایین دووربەكەونەوه، ئەمە لە گەڵ راسلیدا ڕوویدا و كار گەیشته ئەوەى كە لە هەموو گفتوگۆیەكى ئایینى لە گەڵ باوكیدا شكستى هێنا.

ئەو كۆژانانەى كە بێتراند راسل لە پێناو گەڕان بە دواى حەقیقەتدا بینى، لە كۆنى ئەو هەول و كۆژانانەدا بە كە زانابەكی وەك ڕیچارد دۆكنز بینیریەتى؟!

٢- ڕیچارد دۆكنز بەراورد لە نێوان (بێتراند راسل) وەك فەیلەسووفێك كە بەدواى ئەمانەتى فێكریدا دەگەرێت، لە گەڵ (ئەنتۆنى فلو)دا دەكات. دەلێت كە فلو دواى ئەوەى بەسالاچوو هەلگەڕانەوهى لە بیناوهریدا ڕاگەیاندا و، ڕاگەیاندا كە (خودایەك هەمە) تا ڕاگەیاندا بە خۆیەوه سەرقاڵ بكات، بەلام راسل فەیلەسووفێكى گەورەبوو خەلاتى نۆبەلى وەرگرتوو.

ئایا سەرئەجى ئەو گالته جارییهى نێوان وەسفى فلو بەوەى كە (بەسالاچوو) و راسل كە (فەیلەسووفێكى گەورە) دەكەى؟ دۆكنز لەوێدا تێكەوت كە بیرمەندە گەورە و راستەقینەكان بەلگەكان دەكەنە پێور، بەبێ ڕەچاوكردنى ڕەگەز و ڕەجەلەك و تەمەن.

هەروەها دۆكنز ئەوەشى لە یاد چوو، كە پێشەواكەى (وەك خۆى بانگەشه دەكات) بێتراند راسل، خۆى باسى خۆى دەكات بەوەى كە لە هەرچەند سالتێك و ڕێبازیكى فەلسەفى نوێ دادەمەزرێنێت، ئەمەش كارى زۆریهى فەیلەسووفە گەورەكانە.

٣- كاتێك بەكێك پرسیارى لە دۆكنز كرد، دەریارەى ئەو شتانەى كە ئەو وادەزانێت راستە، بەلام هیچ بەلگەیهكى لەسەر نییه، دۆكنز گوتى: من ((پێم وایه)) كە گەردوون لە خۆیەوه و لە ئەبوەنەوه درووست بووه و ژيان بوونیكى

ماددىيە، ۋە عقلى مرقۇش بەرھەمى ھەلۋاردنى سىروشتە ھەروەك داروين دەلىت. واتە دۇكنز لەو پەرسە گىرگانەي (بىروباۋەرىي) بەيى بەلگەي زانستى ۋە فەلسەفى راي خۇي دەرپرېۋە، لە ھەمان كاتدا گەرپانەۋەي نەتۋنى فلو بە بەلگەي زانستى ۋە فەلسەفىيەۋە بەرۋە باۋەر پەتەكاتەۋە.

۴- يەككە لە ھەلە گەرۋە ۋە زەقەكانى دۇكنز، نەۋىيە كە قەسەكانى نەشتاين دەرپارەي خۇدا ۋا لىكەدەتەۋە كە مەبەستى لە خۇدا سىروشتە، ھەروەك چۇن سورە لەسەر نەۋەي بىداتە پال يىباۋەرىي يان يەكبون<sup>(۱)</sup> (pantheism). نەمە لە كاتىكدا كە نەشتاين باۋەرپى خۇي دۇپاتەكاتەۋە بە بوۋنى عەقلىكى دانا، كە بەدەيپتەر ۋە ھەلسۈرپتەرى ياساكانى سىروشتە.

بە ھەمان شىۋە زۆرنك لە زانا فىزىيە گەرۋە ھاۋچەرەكانى ۋەك سىتېن ھۆكىنگ ۋە ھىزىنبرگ ۋە بلانك باۋەريان بەۋە ھەيە، كە نەشتاين باۋەرپى پىي ھەبوۋە<sup>(۲)</sup>.

۵- گەرۋە زاناي فىزىيە چۇن پارۋ<sup>(۳)</sup> پەخنە بەھىزەكەي خۇي ئاراستەي دۇكنز دەكات پىي دەلىت: نەۋ كىشەيەي تۆ لە گەل ئايىن ھەتە بۆ نەۋە دەگەرپتەۋە كە زانايەكى راستەقىنە نىت، چۈنكە تۆ بايۋلۇجىت نەك فىزىيە<sup>(۴)</sup>!، لەبەر نەۋە تۆ بەرامبەر بىر كەردنەۋە لە نەندازەي ئالۋزى ژيان ۋە بوۋندا بىي تواناي! چۇن پارۋ لە پەخنە گالئە ئامىزەكەي خۇي بۆ دۇكنز بەردەۋام دەيىت ۋە دەلىت: تۆ ھىشتا ھەر گىرۋەي گرى بايۋلۇجىيەكانى بىردۋزى پەرەسەندى سەدەي نۆزدەھەمىت ۋە بە ھەر نرخیك يىت دەتەۋى تىرۋانىنەكانت بىسەلىمىنى، نەگەر

(۱) يەكبون: رېيازىكى فەلسەفىيە، پىي ۋايە كە خۇدا ۋە بونەۋەر ھەمان شتن ۋە، جىهان ۋىنەي بەرجەستەي خۇدايە، كەۋاتە تەنيا خۇدا بوۋنى ھەيە، پاشان لايەنگرانى نەم رېيازە لەسەر نەۋ رايەنن كە خۇدا جىهانى دروستكردۋە، بەلكۇ دەلىن: خۇدا جىهانە ۋە جىهانىش خۇدايە.

(۲) لە باسى شەشەم نەم زانايانە دىمىستىن.

(۳) چۇن پارۋ John Parow: مامۇستاي فىزىيە لە زانكۆي Memorial لە كەنەدا.

(۴) فىزىيەكان ۋاي دىيىن كە بايۋلۇجىيا زانستىكە لە مېژۋى زىنەۋەرەكانەۋە سەرچاۋە دەگرى، لەبەر نەۋە بە پاشكۆي زانستە كەردارىيەكانى دادەيتن.



لەسەر حیسابی حەقیقەتیش ییت، گومانیش لەوێدا نییە کە بە بەلارێدا بڕدنی راستییەکان هیچ شتێک لەو یاسایانەی گەردوون بەرپۆڵە دەبەن کەم و زیاد ناکات. قسەکانمان دەربارەی دۆکنز بەو کۆتایی دیتین کە دۆکنز سەر بە کۆمەڵە نووسەرە زانستیەکانی وەک کارل ساگان<sup>(١)</sup> و ئیساخاق ئەسیمۆن<sup>(٢)</sup>، کە بە ئەنیا بەو پرازی نین زانا و نووسەر بن. بەلکو خۆیان بە کاهینی زانست دەزانن، کە دەبێ ئەوان ئەوەمان بۆ دیاری بکەن، کە لە شتە غەیبییەکاندا باوەڕمان بە چی هەیە!

### دەگەڕێنەوێ لە ئەنتۆنی فلو

بۆ ئەوەی بەشدارییەکانی ئەنتۆنی فلو لە رێبازی ییباوەڕیدا کورت بکەینەوە، سێ لێکۆڵینەوەی گرنگی ئەنتۆنی فلو کە لەو بوارەدا ئەنجامی داو<sup>(٣)</sup> دەخەینەڕوو:

١- ساختمیی زانستی نایینزانی Theology and fasification: لێکۆڵینەوەیە کە ئەنتۆنی فلو لە ساڵی ١٩٥٠ پێشکەشی کردووە، تێیدا هەوڵیداوە کە پرسێ باوەڕ لە ڕەگۆرپشەو هەلکێشت، بەوەی بیسەلمینیت کە وە تەنایییەکان خاڵین لە هەموو چەمک و بۆچوونێکی واتادار. لە هەمان کاتدا بانگەوازی بۆ گفتوگۆی نێوان ییباوەڕان و باوەڕداران کردووە. ئەم لێکۆڵینەوەیە بلاترین لێکۆڵینەوەی فەلسەفیی سەدەی بیستەم بوو.

(١) کارل ساگان Carl Sagan: لە ویلایەتە یەکگرتووەکانی ئەمریکا لە دایک بوو (١٩٣٤-١٩٩٦)، زانایەکی بەناوبانگی بواری فەلەکناسی و زانستەکان بوو، کە گرنگی دەدا بە ژبانی دەرەوی هەسارەکانمان، ڕاوێژکاری دەزگای لێکۆڵینەوەی گەردوونی ئەمریکی NASA بوو. گرنگی دەدا بەساده کردنەوی زانستەکان، پێشکەشکاری بەرنامەی تەلەفزیۆنی (گەردوون Cosmos. A Personal Voyage) بوو، کە بە پر بینەرترین بەرنامە دادەنرێت لە میژوودا، کە ٦٠٠ ملیۆن کەس لە ٦٠ ولاتی جیادا بینەری بوون.

(٢) ئیساخاق ئەسیمۆف Isaac Asimov: مامۆستای کیمیای زیندیی، لەدایک بووی روسیا و هەلگری ڕەگەزنامەی ئەمریکییە (١٩٢٠-١٩٩٢) زیاتر لە ٥٠٠ کتێبی لەسەر سادەکردنەوی زانستەکان و خەیاڵی زانستی هەیە.

(٣) لە بەشی دووەمی کتێبەکەدا لێکۆڵینەوەی زیاتری باس دەکەین.

٢- کتییی (خودا و فەلسەفە<sup>(١)</sup> God and Philosophy): تییدا فلو جهخت لەسەر ئەوە دەکاتەو، کە ناکرێ لە پرسی (خودایەك هەیه)دا هیچ حوکمێك بدرێت پیش ئەوەی دیندارەکان بە پوونی خاسیەتەکانی ئەو خودایە بخەنەرۆو (ئەمە مانای چییە کە دیندارەکان دەلێن خودا پۆخە، بوونێکی گشتگیرە و زانستێکی گشتگیری هەیه).

٣- کتییی (گریمانە ی بیباوەری<sup>(٢)</sup> The presumption of Atheism): تییدا فلو بە تەواوی پەردە لەسەر بابەتە کە لادەدات و تۆپە کە دەخاتە گۆرەپانی دیندارەکان و کاری سەلماندنی بوونی خودایان پێ دەسپێرێت، دواي ئەوەی کە پوونی فەلسەفە ی پێشوو، داواي لە بیباوەرەکان دەکرد، کە نەبوونی خودا بسەلمێنن.

لە کۆتاییدا دەلێن: لەپراستییدا یەكێك لە هەلۆستە سەر سۆرپەتەرەکان ئەویە کە ئەو سێر ئەنتۆنی فلوپە ی کە بەر لە پەنجا سال دژی فەلسەفە ی ماددیگەرایی لۆژیکیی وەستایەو، هەر ئەوە ئەمە پۆ لە بەردەم بیباوەری نوێ دەوێستەو. ئەم پیاوێ توانای تەفر و توناکردنی بەلگە ی بیباوەرە کۆن و نوێکانی هەیه و، زانستی سەردەم لەو بوارەدا بەکار دەهێنێت.

ئەم پێشەکییە بە پێشەکی ئەنتۆنی فلو، لە کتیبە کە ی (خودایەك هەیه) کۆتایی پێ دێنن:

لەوێتە ی گۆرانی خۆم لە بیباوەر بوون بۆ باوەر بوون بە بوونی خودا پراگەیانندوو، زۆر پرسبیری هۆکاری ئەو گۆرانی ئەم لێدەکرێت و، زۆر جارێش داوام لێکراوێ لەسەر ئەو گۆرانی بنووسم.

یەكێك لە ژانەکانی بەر لەدایک بوونی ئەم گۆرانی ئەوە بوو کە: من لە پێشەکی کۆتا چاپی کتیبە کەم (خودا و فەلسەفە) لە پرسی گفتوگۆ فەلسەفییەکان لەسەر خودا، بیلایەنیم هەلێژارد و بۆچوونی خۆم نەخستەرۆو.

(١) چاپی بەکەم لە سالی ١٩٦٦ بوو.

(٢) چاپی بەکەم لە سالی ١٩٧٦ بوو.



پىم وايە كە نىتر كاتى ئەو ھاتوۋە قسەى خۆم لەو بارمىيەو بەكم، چونكە ئىستا باوېرم بەو ھەيە كە خودايدەك ھەيە.

لەو كاتەو كە ئەو بابەتم راگەياندوۋە لە راگەياندندا زۆر ئەو دەگوتى كە گەورەبوۋنى تەمەنم و ترسم لە چوون بۇ ژيانەكەى تر و دیدارى خوا، ھۆكارى پىشت گۆرپانەكەمە لە يىباوېرپەو بۇ باوېر.

ئەوانەى ئەو قسانە دووبارەدەكەنەو، بە ھىچ جۆرئەك نووسىنەكانمىان نەخوتىندۆتەو لەسەر ئەوئەى كە من - تا ئىستاش - باوېرم بە بوۋنى ژيانىكى تىرى دواى مردن نىيە، سەرپراى ئەوئەى كە باوېرم بە خوداى بەدپەينەرى گەردوون ھەيە. ئەم بۇچوونەى دوايىشم لە كىتەبەكەمدا (لۆژىكى مردن The Logic of Mortality) خستۆتەروو.

ئەم چەمكەى، كە من بە ھەموو شىۋەيەك بەرجەستەبوۋنى خودا لەسەر شىۋەى مرۆف (مەسىح) ۋەك چۆن مەسىحىيەكان باوېريان پى ھەيە رەتدەكەمەو، من لەو چەمكەدا راى خۆم نەگۆرپەو.

گومانىش لەوئەدا نىيە و خوتنەرانم باش دەزانن كە ئەمە يەكەمىن جار نىيە لە بابەتىكى گىرنگدا راى خۆم بگۆرپ، نەمەش بە پىشت بەستن بە توژىنەوئەى قوول. پىشتەر ئەو پرويدا كە من لە ماركسىيەتەو گۆرپام بۇ بەرگىكارىكى بەھىز لە بىرۆكەى بازارى نازاد. ھەرۋەك چۆن بەر لە بىست سال لە قسەكەم پەشيمان بوومەو كە گوتبووم كە كارەكانى مرۆف تەنيا ھۆكارە ماددىيەكان پالئەريان.

لەم كىتەبەمدا (خودايدەك ھەيە) ھۆكارەكانى گۆرپانم لە يىباوېرپەو بۇ باوېر دەخەمەروو، برپاردان لەسەر راست و ھەلەى ئەم گۆرپانە دەخەمە دەست ئىو. ئەم پىشەكىيە بە قسەى نەتۆنى فلو كۆتائى پىدېنىن، كە دەلەت كە گىرنگىدانى بە خودا لە سىح وشە سەرچاۋە دەگىرت.

كە گىرنگىدانەكەى گىرنگىدانىكى (ھەكىمانەى، ئەخلاى، فزولەيە Prudential. (moral. curious.

حەكىمانەيە؛ چونكى ئەگەر خودايەك ھەيىت سەرنىجامى مەرۋىي بەدەست بىت، ئەوا گەمىزەيە نەيناسىن و كار بۇ بەدەستەينانى رەزەمەندى نەكەين.

ئەخلاقىيە؛ بەۋەي ھىچ شىتەك جىنگاي گىرنگى مەرۋىي نىيە و نەمىرى بۇ دەستەبەر ناكات بە ئەندازەي ۋەستان لەگەل ھەقىقەتدا.

فزۇلىيە؛ چونكى ھىچ شىتەك عەقلىيەتى زانستى - فەلسەفى ناۋرورۇنىيەت ئەۋەندى دۈزىنەۋەي شتە گەۋرەكان، پىشم وانىيە ھىچ دۈزىنەۋە و داھىتەنەك ئەۋەندە گەۋرەيىت، كە گەۋرەتر بىت لە دۈزىنەۋەي ئەۋەي كە خودايەك ھەيە.

بۇيە ئەمە گىرنگىدانىكى (حەكىمانەي ئەخلاقى فزۇلىيە).



## چۆن بوومە فەیلەسوفىكى بىياومر؟



### باسە يەكەم : تەومى بىياومىر

لە سالى ۱۹۲۳ لە لەندەن لەدايك بووم و، لە مالىكى مەسىحى دىندار لەدايك بووم؛ باوكم قەشەبەكى گەورەى چالاكى كلىساي نىنگلىزى بوو، ھەرھەا وانەيىز پاشان سەرۆكى كۆلىرى خوتندنى نايىنى بوو لە كامبرىدج.

ھەر لە مندالىمەو ھەرامە ھەر قوتابخانەيەكى تايبەت (كىنگزودود kingswood)، نازانم بۆچى گرنگىم بە خوتندن و سرووتە نايىنىيەكان نەدەدا، ھەرھەا نازانم بۆچى ھىچ ھەستەم بە پىرۆزى و رېژ نەدەکرد، كە واجبون لە كلىساي قوتابخانەدا بياننوتىم! تەنانەت سروودە ھەستىزوتە نايىنىيەكانىشم نەدەگوتەو و بەشدارىم نەدەکرد و ھىچ كاريگەرييان لەسەر دانەدەنام. ئەمە لە كاتىكدا بوو، كە من خەرىكى خوتندەوئەي كتيبي سىياسى و ميژووبى وزانستى بووم. بە كورتى لە بچووكىمدا ھىچ ئارەزووم لە بوونى پەيوەندىيەك لەگەل خودا نەدەکرد.

تا ئىستاش، نازانم ھۆكارى دوورىم لە نايىن لە سەردەمى مندالىمدا چى بوو. تەنيا دەتوانم ئەوە بلىم كە تۆوى ئەو باومەرى كە لە كاتى چوونم بۆ قوتابخانە لە دلىمدا بوو، ھەر لە دەرچوونم لىنى، مرد.

بە تەواۋى نازانم، كەي و چۆن سەرەپراي پاشخانە نايىنىيە كەم بەرەو يىباۋەپرى رۆيشتەم! بە دۇنيىايىيەو ھۆكارى زۆر ھەن كە بناغەي يىباۋەپريان لەلا درووست كەردم، لەوانە:

۱- دانايى (الحكمه)م لە باوكمەو ھە بۆ مابوۋەو، (كە وەك فەيلەسووفى ئەلمانى كانت<sup>(۱)</sup> Kant) دەلەيت، لە ھەموو ئەو شتە بى كۆتايىانەي دەوريان داۋى ئەوميان ھەلبرىزە كە بە لاتەو ھە گەنگە. لە كاتىكدا كە باوكم دانايى بۆ گەياندىنى چەمكەكانى نايىنى مەسحىيەت بە كاردەھيتا، بەلام ھىچ لەو شتانە سەرنجى منيان پانەكيتشا، جگە لەو كيتشە ھاۋچەرخانەي كە مەرقۇيان سەرقال كەردوۋە.

۲- ھەرۋەھا بىر كەندەۋى عەقلاىى و شىۋازى لىكۆلەينەوم لە باوكمەو ھە بۆ مابوۋەو. چونكە باوكم كاتىك لە بابەتەكى نايىنى دەكۆلەيەو، بەر لەوې رايۋچوۋونى لەسەر ئەو بابەتە بىخاتەرۋو ھەموو بەلگەكانى ئەو بابەتەي كۆدەكەردوۋە. بەلام جىاۋازىيەكەي ئەو بوو، كە بە مەراتگەرتنى دانايى و عەقلىيەتى وردىنى و رەختەگرى لە باوكمەو، بەرەو ئاراستەيەكى دوور لە باۋەپ و دىندارى باوكمىان بەردم.

۳- ھەستەكەردم بە (گەرتنى خراپە و ناخۆشى) يەكەك لە ھۆكارە زوۋەكانى بەرەو يىباۋەپرى چوونم بوو، لەكاتى مەندالەيدا و لە ماۋەي سالانى پيش جەنگى جىھانى دوۋەم، زۆر گەشتەم دەكەرد لەگەل باوكمدا لە كاتى پشۋەكاندا بۆ فەرەنسا و ئەلمانىا. تا نىستاش ئەو رېيىۋانانەي باقارىام لە ياد نەچۋە كە ھەزاران گەنج بە جلوبەرگە تايىبەتەكەيانەو ھەپەشەي لەناۋچوونيان لە نەيارانى نازىيەكان دەكەرد.

ئەم دىمەنەنە لە سەردەمى مەندالەيدا لە مېشكەدا جىگىريوون و بەو پەپرى رەقەو لە مېشكەدا مانەو، كە پېچەمانەي ئەو پەرۋەردىيە بوو كە لەسەرى پەرۋەردە بوو بووم، كە لە نايىنە مەسحىيەكەمدا (خرا خۆشەويستىيە)؛ بەو پىيەي كە چۆن ئەوې خۆشى دەرتىن رېنگا بەو شەپ و خراپەيە دەدات<sup>(۲)</sup>!

(۱) ئىمانۇئەل كانت Immanuel Kant : لە بەناۋيانگەرتىن بىرەمەندانى رۆشنگەرى ئەۋروپاي نۆيە (۱۷۲۴-۱۸۰۴).

(۲) ئەم ھەقلىزىيە پروكەشە بە (ناخۆشى خراپە و نازار) بەناۋيانگە، كە ئەم چەمكە زۆر كەسى لە نىستا و رابەردوۋا بەرەو يىباۋەپرى بەرد، لە كاتىكدا كە نايىنە ناسمانىيەكان لىكەندەنەۋى گونجاۋيان بۆ ئەم



۴- كاتىك چوومە قوتابخانەى (كىنگز وود)، يەككە لە گەورەترىن بەرئوبەرانى قوتابخانەكان بەرئوبەر بوو. زۆر ھانى تىمەى دەدا كە بېچىنە كتيبخانە و بخوئىنەو. وتارى يەكشەمە (كە خۆى دىخوئىندەو) لە كلىساي قوتابخانەدا باسى سەرسوڤهينەرى سرووشت و ياسا و پىساكانى دەکرد و، بە ھىچ جۆرئك باسى ژيانى ترى دواى مردنى نەدەکرد.

۵- من ھەميشە لە گەل ھاوڤڤ و ھاوڤۆلەكاندا و ئەوانەش كە لە خۆم گەورەتر بوون دەريارەى پرسە ئيمانپىيەكان كە قەشەكان دىيانخستەڤوو گەفتوگۆم دەکرد. ھەروەھا بە ھىچ جۆرئك بىرۆكەى خودا (ھەموو بوونە - ھەموو زانستە - ھەموو توانايە)م قبوڵ نەبوو.

كاتىك گەيشتمە تەمەنى پازدە سالى، بۆ ھاوڤڤىكانم ئاشكرا كرد كە من بوونى خودا پەتەكەمەو. ئەمەم بەبى ئەو كرد كە لە گەل قەشەى دانپىنداندا<sup>(۱)</sup> گەفتوگۆ بكەم دەريارەى گومانەكانم ھەروەھا لەوێدا سەركەوتوو بووم كە بىروباوڤەر نوێكەم بۆ ماوڤەكى زۆر لە داىك و باوكم بشارمەو بۆ ئەوئى گۆمى ڤوونى مالمەو شلوئى نەكەم.

ھەر لە گەل ھاتنى مانگى ژانىوڤرى سالى ۱۹۴۶، كە ئەمەم نزيك بە بيست و سى سالى بوو، ھەوالى ئەو بىلاڤوڤوڤو (كە من بوومەتە بىباوڤرى دەھرى)<sup>(۲)</sup> و ئەو بىروباوڤرەم گەڤانەوئى بۆ نىيە، بۆيە ئەوانەى لە مالمەو لە گەلەم دەڤيان واپان ھەستەكرد كە گەفتوگۆ كردن لە گەلەدا ھىچ سووڤىكى نىيە.

لەسەر بنچىنەى ئەو قەسەى كە دەلێت (ئەوئى لە سێزدە سالىدا باوڤرە پى ھەيە ھەر ئەو بىروباوڤرەى كە لەسەرى دەھرى) دەتوانم بلێم كە: ئەو

ھافزىيە ڤروكشە دەکرد.

(۱) قەشەى دانپىندان، پياوئىكى ئاينىيە كە مەسحىيەكان لە بەردەمىدا دان بە تەوانەكانياندا دادەنن، بۆ ئەوئى بىيئە ھۆكارئك لە نىوان خودا و بەندەكان و تەوہەكەيان قبوڵ بكات.

(۲) بىباوڤرى دەھرى ئەوئەى كە باوڤرى بە ژيانى دىكەى دواى مردن نىيە و گۆڤ دوا و نىستگەيە. دەھرىيەكان لە كاتى ھاتنى نىسلام ئەو مانايەيان بەو شتوئە دەردەڤرى: ژيان ھىچ نىيە جگە لە ڤوچىك كە مەزۇف دەخاتە دەروە و گۆڤئك كە قووتى دەدات و تەنبا دەھر (زەمانە)يە كە لەناومان دەبات.

بىر يول بۇرچى لى مىندالىمدا بۆم درووست بوو تا تەمەنى ھەشتا سالىم و نىزىك  
بوونەم لى مردن لى گەلدا مايەمە.

بەلى، بەم شىۋەيە و بەۋپەرى  
راستگۆيى و دەستپاكى و زانستى، ئەنتۆنى فلو  
پاشكاۋانە باسى ئەۋە دەكات كە  
لە ھەلپە كىردنى بەرەو بىباۋەرى و لە تەمەنىكى  
زوودا پەلەي كىردوۋە و بە ھۆي چەند ھۆكارىكى  
بى سوود و ھەلەۋە بوو، ئەمە سەرەپاي ئەۋەي كە چەند جار  
چاۋى بەم ھۆكارانەدا خشانىۋەتەۋە، بەلام تا تەمەنى ھەفتا سالىش  
بە ھىچ جۆرىك پىتى نە خىستۆتە شۆنىتىك كە بىيىتە ھۆي گۆپىنى قەناعەتە بىباۋەرىيە كەي.

### درووستىۋونى فەيلەسوۋىك

باسى ئەۋەم كىرد كە دانايى و عەقلىيەتى وردىن و شىكارىي رەخنە گرانەم لى  
باۋكەمە بە مىرات بۆ ماۋوۋە. ھەروەھا ئەۋ كەش و ھەۋايەي كە بەرپۆبەرى  
قوتابخانەي كىنگىزۋود بۆمانى فەراھەم كىردبوو لە خوتىندەۋە و بەكارھىتەنى  
عەقلىدە ھاندەرم بوون.

لە سالى ۱۹۴۲، خوتىندەكەم لى قوتابخانەي كىنگىزۋود لە شارى كامبرىج  
تەۋاۋ كىردو چووم بۆ زانكۆي كامبرىج كۆلىژى ئاداب. لە كاتى گەرمەي  
جەنگى جىھانى دوۋەمىشدا خرامە بەر سەربازى بى شەپى ھىزە ئاسمانىيەكان.

دۋاي تەۋاۋ بوونى جەنگ و بەخىشانم لە خىزمەتى سەربازى لە سالى  
۱۹۴۶، گەرامەۋە بۆ زانكۆي ئۆكسفۇرد كە لە دۋاي جەنگى جىھانى بوۋبوۋە  
مەلپەندى گەتوگۆ و دەمەتەقتى سىياسى و پۇشنىرىيەكان. ھەروەھا لە ھاۋىنى  
سالى ۱۹۴۷، تاقىكىردەۋەكەم بە سەركەۋتۋىيى بىرى و پەلەي فەخرى يەكەم  
بەدەستەيتا، پاشان بىر يارمدا پىپۇرىي فەلسەفە ھەلپىزىم.



خوتىندى بالام لە فەلسەفەدا لە زانكۆي كامبرىدج لە ژىر سەرپەرشتى (جىلبەرت رايىل Gilbert Ryle) دەستىنەرد، كە مامۇستاي مېتافىزىكا (ئىلاھىيات - غەيبىيەكان) بوو، پاشان لە سالى (۱۹۴۷) بوو بە سەرۆكى ھەر سى بەشەكەي فەلسەفە لە زانكۆدا.

بە پېژمەكەي زۆر بە مامۇستاكەم (ھېنرى پرايس Henry price) كارىگەر بووم، كە لە گىرنگىدان بە پارا سايكۆلۇجى<sup>(۱)</sup> ھاويەشىم دەكرد، پىكەمە لە دىدار و كۆرە جىياچىكاندا لەو بواردە وانەمان دەگوتەو.

لە سالى ۱۹۴۸، بواری خوتىندى فەلسەفەي عەقلىم وەرگرت و لە ھەمان كاتىشدا داوام لىكرا كە لە ئۆكسفۆرد وانە بلىئمەو، لەویدا يادھورمىيەكانى فەيلەسوفى بلىمەت (ويستگنشتاين<sup>(۲)</sup> Wittgenstein) م شىدەكردنەو.

مامۇستاكەم: (جىلبېرت رايىل) ھەولیدەدا لە گەل ھەموو ئەو كەسانەدا گەفتوگۇ بكات كە لە پرىسكى فەلسەفەدا لە گەلیدا رابوچوونى جىاوازيان ھەبو، شىوازی راشكاوی و پروپەروپوونەو لەو فېرېووم كە بە درېزايى ژيانم كارىگەري لەسەر بىرکردنەو و رەفتارەكانم ھەبو، ئەم ياسا زېرپىنە (ئەفلاتون)<sup>(۳)</sup> لە كىتەبەكەيدا

(۱) پارا سايكۆلۇجى: لقىكى زانستى دھروناسىيە كە لە دياردە نامۇكان دەكۆلىتەو، وەك لە دوورەو مەترسى خستەسەر و ھەلسۆپاندى تەنەكان و ھى تر.

(۲) لۇدفيچ ويستگنشتاين Wittgenstein Ludwig: فەيلەسوفىكى نەمساوى- نىنگلىزىيە (۱۸۸۹- ۱۹۵۱) لە دامەزراندنى فەلسەفەي ماددېگەرايى لۇزىكى و قوتابخانەي فەلسەفەي زمانەوانى نوى (كە دواتر باسى دەكەين) بەشدار بوو.

(۳) ئەرسىتۆ و ئەفلاتون و سقرات گەرەترىن سى كوچكەي فەلسەفەي بۇنانى كۆن، كە فەلسەفەي نونى پۇژناوا و تەنەت ژيارستانىيەتى پۇژناواشى لەسەر بنىاتنارەو. ئەرسىتۆ قوتايى ئەفلاتون بوو و ئەفلاتونىش قوتايى سقرات بوو.

ئەرسىتۆ Aristotle: (۳۸۴ پ.ز- ۳۲۲ پ.ز) يەكەنە لە گەرەترىن فەيلەسوفەكانى مېژووى مرقۇفەيتى، بە مامۇستاي يەكەم بەناويانگە، مامۇستاي نەسكەندەري گەرەبوو، داھىنەكانى لە بواری زانستىدا (فىزىيا- گەردوون- زىندەزانى) كىپرەكتى داھىنەكانى بواری زانستە مرقۇفەيتىيەكان دەكەن (فەلسەفە- سىياسەت- رەھبەت- شانۆ- مۇسقىا- خواپەيتىيەكان). ھەررەھا دامەزرەندەري بناغەي زانستى لۇزىكە؛ ھەر بۇيە بە پىنەرى نەرسى بەناويانگە. كلېساي كاسۆلىكى لە سەدەكانى ناوەرەستدا بىرۆكە زانستىيەكانى نەرسىزى وەردەگرت و لە پىنگەيەكەي پىرۆزى دادەمان و بۇ ھىچ زانايەك نەبوو دۇيان بوومستىتەو. بۇيە يەكەن بوو لەو ھۆكارانەي گالىلۇ و زانايانى ترى تووشى چەوسانەو كەرد.

(كۆمار) دەيداتە پال سوقراتى مامۇستاي:

(پىۋىستە بەدۋاي بەلگە بىكەۋىن بۇ ھەر كۆتۈرۈپ بىات We must follow the Argument wherever it leads) ئەم درۋىشە ئەم ياسايە بوو كە يانەى سوقراتى لەسەر دامەزرا لە زانكۆى ئۆكسفۇرد، كە ھەممو شەۋانى دوۋشەمەيك ديدارەكانى خۆى سازدەكرد. سەرۋكى يانەكە (لە ماۋەى ۱۹۴۲-۱۹۵۴) نووسەر و فەيلەسوۋى گەۋرە ك.س. لويس C.s.lewis بوو كە بە گەۋرەترىن پالپشتى مەسىحىيەتنى نىۋەى دوۋەمى سەدەى بىستەم دادەنرەت، كە لە ھەممو ديدارە شەۋانەكانى يانەكەدا لە گەل بىباۋەراندە دەكەۋتە گەتۈگۆى گەرم و سەرکەۋتەن ھەر جارە و بۇ يەكەك بوو.

كاتەك لە ديدارەتكى تەلەفزيۇنيدا لە رادىۋى بەرىتانى BBC دەربارەى رەتەكردنەۋەم بۇ بەلگەكانى لويس لەسەر مەسىحىيەت پەرسىارىان لىكردەم، ۋەلاۋم داۋەۋە كە ئەندازەى تەۋاۋى قەناعەتم تىدا نەدۋزىۋەتەۋە، بە تايبەت لەسەر بىنچىنەى بەرجەستەبوۋنى خودا لە شىۋەى مەۋفۇدا.

لە دوۋىن ۋەرزى خەتەندەم لە زانكۆى ئۆكسفۇرد، كىتەبى (زەمان و ھەقىقەت و لۇژىك) فەيلەسوۋف ئەلفرەت ئايەر دەرجو، كە تىيدا فەلسەفەى ماددەگەرايى

ئەفلاتون plato: (۴۲۸ پ.ز-۳۴۷ پ.ز) گەۋرە فەيلەسوۋى يۇنانى گەنگى دەدا بە رەۋىش و بەھا بالاكان. لە كىتەبەيدا (كۆمار) باسى ھەممو ئەم شتەنەى كەردۋە كە پىۋىستە لە شارە چاكەكەدا خەلەك پەيرەۋان بىكەن. دامەزىنەرى ئەكادىبىيەت نەسەنە، كە بە يەكەمىن قوتابخانى خەتەندەننى بالا دادەنرەى لە رۇژناۋاى كۇندا. گەنگىشى بە بىركارى دەدا. ھەروەك چۇن گەتۈگۆكانى لە گەل مامۇستاكەى (سوقرات) بۇ تىمە گىرەۋەتەۋە، ئەگەر ئەم گەتۈگۆيانەى نە نەسەنەۋە، مەۋزۇ ھىچى دەربارەى سوقرات بۇ نەدەگىرەنەۋە.

سوقرات Socrates: (۴۷۰ پ.ز-۳۹۹ پ.ز). خاۋىنى زىادەكردىكى گەۋرەيە لە فەلسەفەدا، چۈنكە پىشتەر فەلسەفە تەنەا گەنگى دەدا بە بىنچىنەى ماددى گەردۋىن و زىان (خەك- ئاۋ- ھەۋا- ئاگر)، بەلام سوقرات گەنگى دان بە رەۋىش و بەھا بالاكانى بۇ زىادەكرد. ھەروەك گەنگىيەكى زۇرى دەدا بە لۇژىك و بىنچىنەكانى زانىارى. مەۋزۇ ئەم ھەلۋىستە بەناۋىانگەى، بۇ تۆمار كەردۋە كاتەك دادەگەى نەسەنە بىربارى كۈشتى لە رەنگەى خاۋەندى زەۋر بەسەردا سەپاند، بە تۆمەتى ئەۋەى كە مەشكى گەنجەنى تەكەۋە!! سەرۋەى ئەۋەى كە بۋارى ھەلەتەنى بۇ رەخسا، بەلام رەتەكردەۋە، بۇ ئەۋەى نەشانى گەنجەنى بەدات كە گەزەپەلى فەرمانەكانى دەۋلەت بىن، ھەروەك نەۋەش كە باۋەرى ۋابوۋ نەبى فەيلەسوۋف لەمۇ مەردنە تەرىپەت كە گەيان لە زىندانى جەستە رەزگار دەكات.



لۆژىكى كىرىدۇ، بىنچىنە، كە دەلىت: (ھەممۇ ئەو شتەنى ئابىنرەن، بونىيان نىيە)، كەواتە ھەممۇ گوتە ئابىننىيەكان دىيارەى خودا و رۆژى دواى و پىنەمبەران ... و.. قسەى بىمانان و قابىلى گىتوگۇ نىن.

ئەندامانى يانەى سوقرات لە ئۆكسفۇرد، پوچى بىروپۇچونەكانى ئايەريان دەزانى، كە دواتر خۇشى دانى بەو دانا.

باشان، ئەو تاكە لىكۆلىنەوہى مەن بە ئاونىشانى (ساختمى زانستى لاهوت)<sup>(۱)</sup> كە لەبەردەم يانەكەم پىشكەشم كىرد، پىشوازیيەكى گەورەى لىكراو، سەرپراى ئەوہى كە لەو لىكۆلىنەوہىدە بەرگىرى لە بىرۆكەى بىباوہى دەكەم، بەلام تىشىدا داواى ئەوہ دەكەم بىچىنە ئاۋ گەنگەشە و گىتوگۇكان. ئەم لىكۆلىنەوہىم وەك لىدانىكى كوشندەبوو بۇ فەلسەفەى ماددىگەراى لۆژىكى. لە ماوہى بوونم لە ئۆكسفۇرد (۱۹۴۶-۱۹۵۰)، رەوتىكى فەلسەفەى دەرگەوت بە ئاۋى (شۇرپىك لە فەلسەفەدا) و چەمكى (فەلسەفەى ئوتى) بۇ دانرا، تەوہەكەى ئەوہو كە ئىمە ئاتوانىن بۇچونە فەلسەفەى جىاۋازەكان تىگەين تەنبا بە لىكۆلىنەوہىكى زانستى قوۋل نەبىت بۇ ئەو و شانەى ئەم چەمكەنە دەخەنەروو، واتە ئەم جۆرە فەلسەفەى فەلسەفەىكى شىكارى زمانەوانىيە، ئەوہش واتاى گىرگىدانى زىاترە بە چەمكە زمانەوانىيەكان.

چەند لىكۆلىنەوہىكە لەسەر فەلسەفەى ئوتى بىلاۋ كىردەو، كە ھەمەورەيان لە كىتەپكىدا كۆكرانەو لە ژىر ئاونىشانى (فەلسەفە و زمان Philosophy and language) كە ئاۋبانگىكى باشى دەرگە، تا گەشىتبوۋە ئەو ئاستەى كاتىك چووم لە زانكۆى ئەبىردىن لە سكۆتلەندا وانە بلىمەو، بە (شىكەرەوہى فەلسەفەى زمانەوانىيە ئۆكسفۇردى) ئاۋبانگەم دەرگەروو.

لە كۆتايى سالى ۱۹۵۰، وەك مامۇستاي فەلسەفە لە زانكۆى كىل Keel لە بەرىتانىا دامەزرام و ھەئدە سال لەوئ مامەوہ تا ئەو كاتەى ئاستى ئەو زانكۆىە پرووى لە دابەزىن كىرد.

(۱) لە باسى دواتردا لىكۆلىنەوہەكە دىئاستىن.

لە ژانۋىرى ۱۹۷۲ چووم بۇ زانكۆي كالگارى Calgary لە كەندەدا  
لەۋىشەدە بۇ زانكۆي رېدېنگ Reading لە سالى ۱۹۷۳. و تا كۆتايى سالى  
۱۹۸۲ لەۋى مامەۋە.

دوای ئەۋى چوومە زانكۆي يۆرك York لە تۈرىنتۆ لە كەندەدا بۇ ماۋى  
سى سال لەۋى لە ئۆھاپو مامەۋە، تا لە زانكۆي بۆلېنگ گرېن بۇ ماۋى  
شەش سال كار بىكەم.

### ھەۋل و شىكىستى زوو :

گرىنگېدانىم بە شىۋىيەت يەكك بوو لە گرىنگېدانە فەلسەفە زوۋەكانم و بۇ  
ماۋىيەك لە چالاكانانى بالى ياخى پارتى كارى بەرىتانى بووم، تا لە سەرەتاي  
پەنجاكاندا دەستم لە كار كېشايەۋە.

ئەمە گرىنگېدانىم بە پاراسايكۆلۇجى بەدوای خۇيدا ھېنا، تەنانت  
كتىپىكى ناست نزمىشم لەو بارەيەۋە نووسى و ناوم نا (خوتندەۋىيەكى نوئ)  
بۇ تۈرۈنەۋە فەلسەفەيەكان<sup>(۱)</sup>. دوای ئەۋە بارەكەم راستكردەۋە و دوای دەيان  
سال كىتپىكى باشم نووسى ناوم نا (خوتندەۋىيەك بۇ كىشە فەلسەفەيەكانى  
پاراسايكۆلۇجى)<sup>(۲)</sup>.

لەبەر گرىنگېدانىم بە پەيۋەندى تىۋرى پەرەسەندى داروینى و ھزرى شىۋىيە،  
لە شەستەكاندا كىتپىك نووسى بە ناۋى (پەۋشەكانى پەرەسەندى)<sup>(۳)</sup>، پاشان  
كتىپى (پەرەسەندى داروینى)<sup>(۴)</sup>م لە ھەشتاكانى سەدەي بىستەمدا نووسى.

لە ھەمان سەردەمى زوودا، گرىنگىم دەدا بە داھىئانە فىزىيە نوئەكان كە  
دەربارەي پەيۋەندى نىۋان فىزىا و ئەقلى بوون، كە بوۋە ژانى لەدەيك بوونى

(۱) A new Approach to psychical research

(۲) Readings in the philosophical problems of parapsychology

(۳) Evolutionary Ethics

(۴) Darwinian Evolution



فەلسەفەيەكى نوئى بە ناوى (پېيازى ئايدىيالىزم) كە بىردۆزىكە واى دەيىنىت راستى بنەرەتى شتە ماددىەكان لەناو عەقلىدایە و، ئەم شتە ماددىانە لە دەرەوى عەقلىدا بوونیان نییە! دواى ئەو كىتیبە بە چەند سالىك لە كىتیبەكەمدا بەناوى (پېشەكى فەلسەفەى پۇرژاوايى)<sup>(۱)</sup> ئەووم پروون كردهو كە ئەم پېيازە زانست وئران دەكات؛ بەو پېیەى پیمان دەلېت كە ھەموو بوون بوونی نییە، بەمەش ھەموو زانستەكان پەکیان دەكەوئت، تەنانت عەقل خۆیشى بوونی نامىئیت.

لەوانەىە ئەو چەند لا پەرەيەى ژيانى زانستیم وەلامى ئەو پرسىارەى نەدايئتەو: بۆچى و كەى بووم بە فەیلەسووف؟

ئەمە پرسىارنكە وەلامىكى ديارىكراوم بۆى نییە.

بە كورتى دەتوانین بلىین: لە راستیدا گرنگیدانم بە فەلسەفە لە سەردەمى خۆئندم لە قوتابخانەى كینگزوود دەستى پىكرد و، كاتىك نامادەى دیدارەكانى یانەى سوقرات دەبووم لە ئۆكسford لە بابەتە فەلسەفییەكان نزىكتر بووم. لەوانەىە ھەلبەئاردنى خۆئندنى بالام لەژىر دەستى جىلبېرت رایل خالى وەرچەرخانى ژيانم بووئیت بەرەو فەلسەفە، ئەو خالەش ھەموو پەتەكانى تری بە پىپۆرییەكانى ترەو پچراند.

## باسە دوھەم : بەرھەممە درەختە بىياوھەرىيە

گرنگىدانم بە فىلسەفە خەرىك بوو شىۋىيەكى ئەكادىمىي وەرەگرت، ئەمەش لە ساتەوختى لىكۆلىنەۋەي (ساختمىي زانستى لاهوت). ھەرۋەھا لە ماۋەي نىو سەدەدا نرىكەي سى و پىتىچ كىتىم لە لقە جىاجىياكانى فىلسەفە نووسىۋە. فىلسەفەي بابەتە خودايىيەكان لە ھەموو لقەكانى فىلسەفە زياتر سەرنجى منى رادەكىشا، ھەرۋەك چۆن لە بوارەكانى فىلسەفەي زمان و لۆژىك و رەۋىشت و كۆمەلەيەتى و سىياسەت و فېزىيونىش نووسىم ھەبوۋە. ھەرۋەھا لەسەر پرسەكانى ۋەك نازادى وىست و پاراسايىكۆلۇجى و ژيانى دواي مردن و پرسەكانى تر نووسىۋە .

لەم باسەدا لە چوار وىستگەدا دوھەستىن، كە من بە بەردى گۆشەي بناغەي دىدى بىياۋەرى خۆمىان دادەيتم، كە بۇ ماۋەي پەنجا سال لەسەر بابەتە خودايىيەكان نووسىم، دواي ئەۋە ھەستم كرد كە چەمكە فىلسەفەيەكانم دروست بوون و پىنگەيشتوون و جىگىر بوون.

### ۱- ساختمىي زانستى لاهوت Theology and falsification :

لە باسى رابردوۋ باسى ئەۋ بارودۆخەي دەۋرى ئەم لىكۆلىنەۋەيەم كرد، كە لە سالى ۱۹۵۰ لە بەردەم يانەي سوقرات لە نۇكسفۆرد پىشكەشم كرد. لىكۆلىنەۋەيەم بە باسكردنى ئەۋ ھۆكارانە دەستپىكردوۋە كە بوونە ھۆي ئەۋەي لە تەمەنىكى زوودا رەۋىتى بىياۋەرى ھەلبىزىرم. ئەۋ ھۆكارانەش لە دوو خالدا خۇيان دەنۆتىن:



١- گرتی خراپە و نازار کە لە بەردەم چەمکی (خودا خۆشەویستییه - خودا خراپە ی قبول نییه) دەوستیتهوه.

٢- رەهایی وستی خودایی، بیانووێکی بەهێز نییه بۆ رشتنی هەموو ئەو نازار و مەینەتیانە بەسەر مەژفدا.

ئەم لێکۆڵینەویەم لەسەر ئەم یاسا فەلسەفییە بنیاتنا، کە دەلێت: ناتوانی بانگەشەیک قەبوڵ بکەیت، تا نەتوانی بەلگە لەسەر هەڵەیی هەموو ئەو بۆچوونانە بەینینەوه کە دژایەتی دەکەن.

بۆ نموونە، بانگەشە ئێوەی کە زەوی خەر، بۆچوونە دژەکە ئێوەیە کە لەبەر چاوی ئێمە تەختە، بۆیە پێوستە بەلگە لەسەر هەڵەیی ئەو بۆچوونە رووکەشە بەینینەوه.

لە کاتی جێبەجێکردنی ئەم یاسایە، بۆ بریاردان لەسەر راستی بانگەشە باوەرداران، کە (خودا خۆشەویستییه) (واتە خودا خۆشی دەوێت)، ئەوا دەبوو هەرچی خراپە و کۆژان و نازار و مەینەتییه لە ژیاڵی مەژفدا نەمایە، بەلام لە واقعیدا ئەمە نابینن.

بۆچی لە بوونی ئەم شتە دژەکانە لە ژیاڵماندا بوونیان هەیە ئەو نەخۆشەییە کە خودا خۆشی ناوێت، یان خودا هەر بوونی نییه، بەتایبەت کە دیندارەکان بەلگە هاشا هەڵەگری وایان نەخستۆتەرۆو، کە خودایەک هەیە و خۆشی دەوێت.

هەرۆهە لێکۆڵینەوه کە گەرنگی شیکردنەوهی واتای چەمکە زمانەوانییەکان دەخاتەرۆو، کە دیندارەکان چەمکە ئایینیەکانیانی پێ دەخەنەرۆو (فەلسەفە ی شیکاری زمانەوانیی).

مەبەستم لەو باسە ئەوە بوو کە گفتوگۆ لە نێوان بێباوەڕان و باوەرداران گەرم بکەم و، هانی باوەرداران بەم کە چەمک و وشەکانیان وەک (خودا خۆشەویستییه - سێ خودایی - خاچ...) بە شێوەیەکی ڕوون و ئاشکرا شیکەنەوه، بەتایبەت لە کاتێکدا بەلگە بەهێز هەیە کە پێچەوانەی بۆچوونەکانی ئەوانە.

سەرپىراي ئەۋەش ھېشتا ھەندى كەس بانگەشەي ئەۋمىيان دەکرد كە من لەسەر رېيازى ماددىگەرايى لۆزىكىم، كە پىنى واىە چەمكە ئايىنىيەكان ھېچ واتايەكيان نىيە و شاىەنى گەتوگۇ لەسەر كەردن نىن، بەلام من بە ھېچ جۆرىك مەبەستم ئەۋە نەۋە. بەلكو من پىم واىە بانگەواز كەردنم بۇ گەتوگۇي نىۋان باۋەرداران و پىباۋەران، ھەرۋەھا بانگەوازم بۇ شىكەردنەۋەي چەمكەكانى باۋەرداران و بەر پەرجدانەۋەي بۇچوونە پىچەۋانەكانىيان، لىدانىكى كوشندەۋەي بۇ فەلسەفەي ماددىگەرايى لۆزىكى.

نەم لىكۆلىنەۋەيە بە شىۋەيەكى بەرچاۋ بىلاۋىۋەۋە و چەندىن جار چاپ كرايەۋە و، بوو بە بىلاۋىرەن لىكۆلىنەۋەي فەلسەفەي لە سەدەي بىستەمدا، بەم شىۋەيە باسى دەكرا كە ((بىروپۇچوون و بەلگەي نوي لە بواري فەلسەفەي پىباۋەرىدا دەخاتەرو)) و ((رېيازىكى فەلسەفەي نوي بۇ لىكۆلىنەۋە لە پەرسى خاۋايەتى دەخاتەرو)).

### لە جىاۋازى بىرۋا فەردەبىن

لىكۆلىنەۋەكەم (ساختمى زانستى لاھوت) كاردانەۋەي زۆرى بەدۋاي خۇيدا ھىنا، كە تا دىيان سال (تا ئەمەروش) ھەر بەردەۋامە، ھەندىك لەو كاردانەۋانە يارمەتيدەرم بوون بۇ راستكەردنەۋەي ھەندىك لە بۇچوونەكانم.

((ر.م ھەير<sup>(۱)</sup> R.M.Hare)) (مامۇستاي فەلسەفەي ئۆكسفۇرد) نەياري ئەۋە بوو كە لەگەل چەمكە ئايىنىيەكان بە شىۋازى شىكارى لۆزىكى و ووردىنى زامانەۋانى مامەلە بىكرىت و، بانگەۋازى بۇ ئەۋە دەكرد كە چەمكە ئايىنىيەكان بە شىۋەيەكى گەشتگىر ۋەرىگىرەن. من پىم وانىيە كە دىندارەكان نەم قەسەيەيان بەدل بىت؛ چۈنكە بە ھەموو جۆرىك باۋەرى بىياتىراۋ لەسەر بەلگەي عقل و لۆزىك رەتدەكاتەۋە.

(۱) ر.م ھەير R.M.Hare (۱۹۱۹ - ۲۰۰۲ ز.).



هەرچی ((بازل میشل<sup>(١)</sup> Basil Mitchel)) بوو، که (دوای لويس بوو به‌سه‌رۆکی یانه‌ی سوق‌رات له‌ ئۆکسفۆرد) ئه‌و نه‌یاری ئه‌وه‌ بوو که هیچ به‌ره‌ستیک نییه‌ له‌ هه‌مبهر ئه‌وه‌ی که له‌ناو بیروباوهره‌ نایینییه‌کاندا شتی وا هه‌ییت که له‌ گه‌ل راستییه‌ دیاره‌کاندا تیک بگیرت، ئه‌مه‌ به‌هۆی ئه‌وه‌ی که ئه‌م بیروباوهرانه‌ شتی غه‌یبی له‌خۆ ده‌گرن.

هه‌روه‌ها ((ئای - ئیم - کرومبی I.M.Crombie)) (گرنگیدهر به‌ فه‌لسه‌فه‌ی نه‌فلاتون) ده‌لیت: پێوسته‌ له‌ژێر رۆشنایی سێ بنه‌مادا له‌ چه‌مکه‌ نایینییه‌کان تی‌بگه‌ین:

یه‌که‌م: بوونی خودایی بوونیکی له‌ سروشت به‌ده‌ره‌، به‌ده‌ره‌ له‌ هه‌موو ئه‌و شتانه‌ی ده‌یزانین و ده‌بناسین، بۆیه‌ ئه‌وه‌ی که بوونی درووستکراوی پێ وه‌سف ده‌کرت به‌سه‌ر خودای درووستکه‌ردا جێبه‌جێ نایت.

دووهم: له‌سه‌ر بنه‌مای (یه‌که‌م)، بوونی خودایی له‌ سنووری په‌ی پێ بردن و تی‌گه‌یشتن به‌ده‌ره‌.

سێیه‌م: له‌سه‌ر بنه‌مای (یه‌که‌م و دووهم) پێوسته‌ قسه‌کردن له‌سه‌ر خودا به‌ به‌کارهێنانی زمانی مه‌جاز و په‌مز و نیشانه‌وه‌ ییت.

له‌به‌ر ئه‌وه‌ (کرومبی) ئه‌وه‌ په‌ته‌ده‌کاته‌وه‌ که فه‌لسه‌فه‌ی شیکاری زمانه‌وانیی که پشت به‌ وردبینی زمانه‌وانیی بۆ وشه‌کان ده‌به‌ستت به‌کارینین بۆ تی‌گه‌یشتنی داڕشته‌ تایبه‌تییه‌کانی بیروباوهره‌ نایینییه‌کان.

هه‌روه‌ها ((رېبن هېمبک Rebern hembk)) (مامۆستای فه‌خری فه‌لسه‌فه‌ و خوێندنی نایینی له‌ زانکۆی واشنتن) ده‌لیت که من له‌ لێکۆڵینه‌وه‌که‌مدا که‌وتووومه‌ته‌ سێ هه‌له‌وه‌:

---

(١) بازل میشل Basil Mitchel : (له‌ سالی ١٩١٧ز له‌دایک بووه‌) مامۆستای فه‌لسه‌فه‌ی نایینییه‌ له‌ ئۆکسفۆرد.

یەكەم: ئەوێ كە من پێم وایە مەبەست لە ھەر پستەك واتای زمانەوانیی  
 ڕووكەشی وشەكانە، بەبێ وردبوونەوه لە دیوی دووھمی وانا (مەجاز).

دووھم: ئەوێ كە من پێم وایە ڕێكنەكەوتنی بەلگەكە لە گەڵ بیروباوەڕێكدا،  
 بەلگەكە مانای ئەو دەگەیەنێت كە ئەم بیروباوەڕە ھەڵە، لە كاتێكدا پێویستە  
 جیاوازی بکړت لە نێوان ڕێكنەكەوتن و ھەڵدا.

سێھم: دیندارەكان ھەست بە بوونی ھیچ ھەقنزیك ناکەن لە نێوان گرتی  
 خراپە و تازار و چەمکی خودا خۆشەوێستییە. بەو ھەڵامی من دەداتەوێ كە  
 دیندارەكان ئەم ھەقنزی و تێكگیرانە ڕووكەشییە دەزانن، بەلام زۆر لێكدانەوێش  
 بۆ نەھێشتنی دەخەنەڕوو.

ھەروھا ھێمك وای دەبینێت كە ھەڵە گەورە بابتیم بریتیە لە ھێراردانی  
 راست و ھەڵە بەسەر چەمكێكدا، بەوێ كە من بە چاویكی ڕھا و بەبێ  
 ڕەچاوكردنی بارودۆخی دەورووبەری سەیری دەكەم.

یێگومان، ڕای ھێمك لە راستترین ئەو ڕەخنانە بوو كە ڕووبەڕووی  
 لێكۆڵینەوێكەم (ساختمانی زانستی لاھوت) كرایەوێ و سوودێكی زۆر لێ بینی  
 بۆ راستکردنەوێ ڕێبازە فەلسەفییەكەم.

## ب- خۇدا و فەلسەفە God and philosophy :

لەم كتیبەمدا لێكۆڵینەوێكی بابەتیانەیی شیکاریم بۆ نایینی مەسیحی کردووە؛  
 چونکە لە نووسینە نوێەکاندا شیکارییەکی ھاوچەرخم لەسەر بیروباوەڕی مەسیحی  
 بەدی نەدەکرد، ئەم بیروباوەڕانەیی لەلای مەسیحییەکان بنەرەتی و سروشتین.

کتیبەكە لە سالی ١٩٦٦ ھەرچووێ و زۆر جار چاپكرایەوێ، كۆتا چاپی سالی  
 ٢٠٠٥ بوو.

لە كتیبەكەدا ڕێبازێكی تەواوم بۆ پێباوەڕان داڕشتوو، كە بۆ نایینی بە سێ  
 قۆناغدا تێدەپەرێت، بایە ئەوێم کردووە كە یەكەمین شت كە دەستی پێبکړت،



سرپینه‌وه‌ی چه‌مکی خودایه، که (پروحه، هه‌موو بوونه، هه‌موو زانسته) دوا‌ی  
ئه‌وه نۆره‌ی هه‌لسه‌نگاندنی به‌ل‌گه‌کانی نایینی سرووشتی دیت<sup>(١)</sup>، پاشان  
وه‌لامدانه‌وه‌ی پروپا‌گه‌نده‌ی وه‌حی خودایی.

بۆ سرپینه‌وه‌ی چه‌مکی خودا، باسی ئه‌وهم کردووه، که ده‌ییت وه‌لامی سی  
پرسیاری گرن‌گ بدر‌تته‌وه:

- چۆن خودا پیتاسه بکه‌ین.

- چۆن خودا به هه‌ندیک سیف‌ت وه‌سف بکه‌ین که له‌گه‌ل خاسیه‌ته‌کانی ئیمه‌ی  
مرۆڤدا هاوشیویه وه‌ک (بوون و توانا و زانست)، سه‌ره‌رای بانگه‌شه‌ی دینداره‌کان  
به‌وه‌ی که ئه‌م سیف‌ته‌تانه‌ی خودا به‌ ته‌واوی له‌ سیف‌ته‌کانی بوونه‌هر جیاوازن؟  
- نه‌گه‌ر دان به‌ بوونی خودایه‌کی چاکه‌کاردا بنیین، چۆن گرفت‌ی خراپه‌ و نازار  
لێک‌بدینه‌وه؟

سه‌باره‌ت به‌ پرسیا‌ری دووهم وه‌لامی دینداره‌کان ئاماده‌بوو، به‌وه‌ی که وه‌سف‌کردنی  
خودا به‌وه‌ ده‌کر‌ت که له‌ زانستی لۆژیکدا به‌ شیوازی هاوشیویه ناسراوه، ئه‌وه‌ی  
که ده‌ترانین خودا به‌ سیف‌ته‌گه‌لیک وه‌سف بکه‌ین که ئیمه‌ له‌ سیف‌ته‌ی مرۆڤه‌کاندا  
ده‌یان‌بینین، وه‌ک (بوون، زیندوو، توانا، زانا) له‌گه‌ل زانیی ئه‌وه‌ی که جیاوازی  
چۆنییه‌تی و چه‌ندیتی له‌ نێوان به‌دییه‌ت‌هر و به‌دییه‌تراو له‌م سیف‌ته‌تانه‌دا هه‌یه.

به‌هه‌مان شیوه‌ وه‌لامیان بۆ پرسیا‌ری سییه‌م ئاماده‌بوو، که بریتی بوو له‌ په‌هایی  
ویست له‌وه‌دایه که خودا چاکه‌ و خراپه‌ی هه‌تاوته سه‌ر مرۆڤ، خراپه‌ ته‌نیا  
تاقی‌کردنه‌وه‌یه بۆ مرۆڤ، که له‌ ژیا‌نی دیکه‌دا قه‌ره‌بووی بۆ ده‌کر‌تته‌وه.

به‌لام پرسیا‌ری یه‌که‌م، پ‌شت‌ر گرن‌گییه‌کی زۆری له‌لایه‌ن دینداران پ‌تته‌ده‌درا.  
من ده‌م‌ویست به‌و پرسیا‌ره ئه‌وه دووپات بکه‌مه‌وه که ئاکر‌ت گ‌فتو‌گۆ له‌سه‌ر

(١) نایینی سرووشتی Natural Religion: برتییه له‌ ده‌رک کردن به‌ بوونی خودا له‌ پ‌تی وه‌جیه‌وه، نه‌گه‌ر  
چی به‌ پ‌یوستی نازانیت که وه‌حی په‌ت بکر‌تته‌وه، ئه‌م چه‌مک و تێروانینه له‌ هه‌ردوو سه‌ده‌ی هه‌ژده‌هه‌م  
و نۆزه‌هه‌مدا بلاو بوو. له‌ سه‌رده‌می هاوچه‌رخیشدا ئه‌م چه‌مکه بۆ ئه‌وه به‌کار‌دیت که له‌ نێوان هه‌موو  
مرۆڤه‌کان و هه‌موو په‌گه‌زه‌کاندا، هه‌ستیکی سرووشتی بۆ بوونی خودا هه‌یه.

بوونى خۇدا بىكەين، بىر لەۋەيى بىتوانىن پىئاسەي ئەۋ خۇدايە بىكەين و واتا و سىفەتەكانى بزانين (ۋەك لە ھەموو شۇنىكىدا بوونى ھەيە و لاشەي نىيە).

فەيلەسوف (رىچارد سوينبېرن<sup>(۱)</sup> Richard Swinburne) يەككە بوو لە بەتواناترين ئەوانەي كە ۋەلامى ئەم پىرسىارەي دايەۋە. گوتى: ھەقىقەتتى مەرۇف لە لاشە و پەفتارى جىاۋازە، بۆيە ئەگەر مەھال بىت ھەقىقەتتى مەرۇف بە ئەۋاۋى بزانين ئەۋا سەبارەت بە خۇا مەھالترە.

ھەرۋەھا فەيلەسوفى بەناۋىيانگى ئىنگىلىزى (فريدريك كۆپلستون<sup>(۲)</sup> Frederick copleston) ھۆشيارى بەرامبەر مەترىسەدارى پىرسىارەكەم پاكەياندىبوو و، ۋەلامى دايەۋە بەۋەي كە لە تواناي عەقلى مەرۇفدا نىيە، ۋەك چۆن بە پەنجە ئامازە بۆ پەپولەيەك دەكات ئاۋاش ئامازە بۆ خۇدا بىكات، ھەرۋەھا گوتىبوۋى كە خۇدا بە ئەندازەي دەرچوون و بەرزىوونەۋەي ھەر مەرۇفنىك لە چۈار چىۋەي كات و شۇن خۇي بۆ ئەۋ كەسە دەرەخات.

چۈمە قۇناغى دوۋەمەۋە، جەختم لەسەر ئەۋە كىردەۋە كە بەلگەكانى بوونى خۇدا، كە لە وردى دىزايىن و دارشتىنى گەردوون و سىروشتى چەمكە پەۋشتىيەكان (بەلگەكانى ئايىنى سىروشتى) ھەلەنجىراۋن، بەلگەي بىيەرن. پاشان بەۋە كۆتايىم پىنەيتا كە؛ بانگەشەكانى ۋەحى خۇدايى لە بەرامبەر نەشتەرى وردىيىنى خۇيان ناگىرن.

ئىستاش، ئەۋەي كە بىر لە چىل سال لە كىتەبى (خۇدا و فەلسەفە) خىستوۋمەتەرۋو لە بەلگە و پىرسىار، تەنبا ھەنگاۋنىكى رېنگاكەيە؛ چۈنكە ۋازم لە زۆرىەي چەمكەكانى ناۋ كىتەبەكە ھىناۋە.

(۱) رىچارد سوينبېرن Richard Swinburne: بەرىتانيە لە سالى ۱۹۳۴ لە دايك بوو. مامۇستاي فەلسەفەي شىكارى بوو لە زانكۆي نۇكسۇرد و گىرنگىيەكى زۆرى بە فەلسەفەي ئايىنەكان و فەلسەفەي زانست دەدا. ھەر دوو سى سال جارىك كىتەبىكى فەلسەفەي قولى بىلەۋدەكەتەۋە، بە شىۋازنىكى ۋا دىۋىنەت كە خەلكى ئاسايىش تىيى بىگەن. لە گىرنگىتەين ئەۋ كىتەبەن Is there a God كە بۆ سەر زىاتەر لە ۱۲ زىمان ۋەركىتەر داۋە.

(۲) فريدريك كۆپلستون Fredrick copleston: (۱۹۰۷ - ۱۹۹۴) مەۋسۇۋەيەكى بەناۋىيانگى ھەيە دىۋىارەي مېزۋى فەلسەفە كە ۹ بەرگە.



### ج- گریمانەی بێباوەری The Presumption of Atheism

لەم کتێبەدا (لە سالی ١٩٧٦ دەرچوو) تۆپەکەم خستۆتە گۆرەپانی دیندارەکان؛ بەوەی کە سەلماندنی بوونی خودام خستۆتە ئەستۆی باوەرداران، کە پێویستە بەلگەی وا بخەنەرۆو کە بێباوەران یێدنگ بکەن؛ چونکە سەلماندن لەسەر ئەو کەسێکە کە بانگەشە دەکات، ئەمە دواي ئەوەی کە رێبازی فەلسەفەی نایینەکان ئەوە بو کە بەرپر سياربەتی سەلماندنی نەبوونی خودایان دەخستە ئەستۆی بێباوەران، بە بەلگەی ئەوەی کە هەستکردن بە بوونی خودا هەستیکی سرووشتی و خۆرپسکە.

ئەم خستەنەرۆو هەلۆستێ دیندارەکانی لە رەگ و ریشموە لەرزاند، چونکە باوەرپوون بە خودا پێشتر هیچ کات نەکەوتبوو بەردەم رووبەرپوونەمووێکی لەم جۆرە.

هەرۆهە باسی ئەووم کردوو کە سەلماندنی بوونی خودا دەبێ بەو قۆناغەدا تێپەرێت کە هەر گریمانەبەکی زانستی یان فەلسەفەی پێیدا تێدەپەرێت، ئەوانیش:

- ١- پێناسەکردنی چەمکی خودا کە سەلماندنی دەخەینە بەر لیکۆلینەو.
- ٢- دباریکردنی چۆنەتی لیکۆلینەو لە دیاردەکە (هەر دیاردەبەک شێوازی لیکۆلینەوێ تایبەت بە خۆی هەیە).
- ٣- خستەنەرۆ و شیکردنەوێ ئەو بەلگانەی ئاماژە بۆ راستیی ئەم چەمکە دەکەن (گریمانەی بوونی خودا).

من هەر سووریووم لە دەستگرتن بە هەلۆستێ حاشاکردن لە بوون، بۆ ئەوەی ئەوانی دی بەلگەی بوونی خودام بۆ بخەنەرۆو. من ئەم رێبازەم خستەنەرۆو و چاک دەمزانی کە سەلماندنی شتێک زۆر ئەستەمترە لە حاشالیکردنی.

گەورەترین بەرگری لەو داواکارییە لە باوەردارانم کردبوو، لە لایەن گەورە فەیلەسووفی ئەمریکی (ئەلفین پلاتینگا<sup>(١)</sup> Alvin Platinga) وە هات. کە

(١) ئەلفین پلاتینگا Alvin Platinga: لە سالی ١٩٣٢ لەدایک بوو، مامۆستای فەلسەفە لە زانکۆی نۆتردام، گرنگی دەات بە فەلسەفەی نایینەکان و بنچینەکانی زانیاری و غەیبیات، گۆفاری تایم بە

پیداگري لەسەر ئەوە دەکرد کە (باوەڕ ھەستیکی سرووشتییە) و باوەڕبوون بە بوونی خودا، وەك باوەڕبوونە بە چەمکە بنەرەتییەکانی تر، وەك ئەوەی باوەڕت ھەیە کە کەسانی دی وەك ئێمە عەقڵیان ھەیە و، وەك باوەڕبوون بە تەندروستی ھەستەکانمان و، وەك باوەڕبوون بەوەی کە دەلێن ھەموو گەرەترە لە بەشێک، .. ئێمە باوەڕمان بەم چەمکانە ھەیە، بەبێ ئەوەی پتۆستیمان بەوە ھەیت بەلگەیان لەسەر بێنێنەو.

بەلام فەیلەسووف (رالڤ مەك ئاینێرنی<sup>(١)</sup> Ralph Mc Inerny) دەستگرتو بوو بە پێکھراوی و موعجیزەیی لە بنچینەی بووندا و، لە جیگەری یاساكانی سرووشت، کە دەبنە ھۆی ئەوەی بلیین (بوونی خودا راستییەکی لۆژیکییە) و، ئەوەی کە بەرھەڵستی ئەو بۆچوونەش دەکات پتۆستە بەلگە بخاتەڕوو.

## د- مەن و دێقید ھیوم :

لە بەکێک لە قۇناغەکانی ژياندا گرنگیم دەدا بە فەلسەفەی (دێقید ھیوم<sup>(٢)</sup> David Hum) (بەکێک لە تووندترین بیناوەرەکان بوو)، لە سالی (١٩٦١) کتیبێکی نووسی بە ناوونیشانێ (فەلسەفەی باوەڕ لەلای ھیوم Humes Philosophy of Belief)، لە قۇناغێک لە قۇناغەکانی ژياندا زۆر لە بۆچوونەکانی ھیوم وەرگرتبو، بەر لەوەی دواتر رای خۆم دەربارەی بۆچوونەکانی بگۆڕم.

(فەیلەسووفی خودا) وەفای دەکات.

(١) رالڤ مەك ئاینێرنی Ralph Mc Inerny: مامۆستای فەلسەفە لە زانکۆی نۆتردام، ئەمریکییە و لە سالی ١٩٢٩ لە دایک بوو. کتیبێکی ھەیە دەربارەی مەسیحییەت و ئاینی مەسیحی و ھەندێک چیرۆکی ئاینی.

(٢) دێقید ھیوم David Hum: فەیلەسووفی بیناوەری بەناوبانگی سکۆتلەندی (١٧١١ - ١٧٧٦) ھیوم ئەو پێگە تایبەتیە پەتەکردووە کە فەلسەفە بۆ مرۆفی دادەنێت، بەوەی کە بەدیهێنراویکی جیاوازی خودایە. ھەرۆھا یاساكانی (فەلسەفەی سرووشتیی) چەسپاند، کە تەنیا لە پێی شتە ماددەبەکانەو سەیری مرۆف دەکات و مرۆف و بونەوەرەکانی تر ھاوتا دەکات. ھەرۆھا بە تەواوی بەلگەیی دیزاین پەتەکاتووە. ھەرۆھا گرنگی دەدا بە فەلسەفەی سیاسەت و مێژوو، کتیبێکی ھەیە دەربارەی مێژوی نینگلەرا، کە شەش بەرگە.



يەكئىك لە گەنگەتەين ئەو پەرسەنەي كە راي خۆم لەسەر گۆرې، پەرسى رەتەكەرنەوہى (پەيەمەندى ئەنجام بە ھۆكار Cause and Effect law) بوو. چونكە ھيوم وايدەيەنئەت كە ئەگەر سەرنجى ئاوەدەين كە لە (١٠٠) پەلە دەكوئەت، ئەوہ واتاي ئەوہ نەيە كە ھېچ پەيەمەنديەيە كى ھۆكارى لە نەتوان گەرمەكەرن و كۆلەندا ھەيە! ئەو وايدەنئەت كە تەنبا پەيەمەنديەيە كە عەقل دايناوہ، ئەمەش بەھۆى زۆرى دووبارەبوونەوہى ئەو ئاوەتەبوونە Association. واتە، عەقلى ئەمە لەو ئاوەتەبوونە ياسايە كى دارشتوہ كە ئاوە لە (١٠٠) پەلە دەكوئەت.

ھەرھەا (ھيوم) پەنى وايە ئەوہ عەقلى ئەمەيە گەرمەنەي ھەموو ئەو پەيەمەنديەنەي كەردوہ كە لە دەورويەرى ئەمەدا بوونباي ھەيە و دەيانەينين و، لە ئەنجامدا ھېچ ياسايەك بوونى نەيە كە سروشت بەرپەتەببات! مەن ئەستا باوہرم وايە كە ئەم تەپروانەنە ھەموو مەزووعىيەت و بابەتيە كى دەورويەرمەن لەئاو دەبات و ھەموو زانستەكان لە بناغەوہ ھەلەكەنئەت.

### ئازادى و ويستى مرؤف:

يەكئىكى تە لە چەمەكەكانى ھيوم كە بۆ ماوہيەك كاريگەرى لەسەرم ھەبوو و، دواتر بۆ چوونى خۆم گۆرې، پەرسى ((ئازادى ويستى مرؤف)) (ناچارى و ئارەزوومەندى)<sup>(١)</sup> كە پەرسىكى گەنگە لە فەلسەفە و ھەموو ئايەنەكاندا.

لە سەرەتاي درووستبوونى قەناعەتە بېناوہرەكەمەدا، بابەتى گەرتى خراپە و نازار كەشەكەي لەلام درووست دەكەرد. دیندارەكانیش بەوہ وەلامى ئەم كەشەيەيان دەدایەوہ، كە خودا ويستىكى ئازادى بە مرؤف داوہ و، ھەلەبژاردنى خراپ و ھەلەى مرؤفە كە دەيتە ھۆكارى زۆريەى خراپەكانى وەك جەنگەكان (مەن ئەو بۆچوونەي ئەوانم ناوئابوو (بەرگەرى ويستى ئازاد)).

(١) ناچارى و ئارەزوومەندى: رەنجاى ناچارى وايدەيەنئەت كە مرؤف ويستىكى ئازادى نەيە و لە ھەموو كارەكاندا ناچارەكراوہ كە چى بكات. بەمەش گەرمەنەي پاداشت و سزاي ژيانى دېكە دەپوتەوہ. ھەرچى رەنجاى ئارەزوومەنديە، وايدەيەنئەت كە مرؤف ويستىكى ئازادى ھەيە كە لەنەتوان بژاردە جياوازەكاندا باشترين ھەلەبژارت، لە ھەندىك لايمەنیشدا ناچارەكراوہ، وەك بابەتى مەردن و نەخۆشى و كارمەتەكان.

بەلام چۆن بتوانىن لىكدانەنە بۇ كارەساتە سرووشتىيەكان بكمىن و، چۆن ھەماھەنگىيەك لەنتوان ويستى نازادى مرؤف و رەھايى ويستى خودايىدا بكمىن، لەگەل زانستى پىشۋەختى خودايى دەرپارەى كردهوكانمان (رەھايى زانستى خودايى)؟

ئايا ئەمە ئەو ناگەيەنەت كە بوونى ويستى رەھايى خودا دەتوانىت ويستى ئەو لە مرؤفدا درووست بكات كە گۆرپايەلى ئەو بكات، ئەمەش واتاي ئەو دەگەيەنەت كە خودا مرؤف ناچار دەكات گۆرپايەلى بكات، سەرپارەى ئەو كە ويستىكى نازادى پىبەخشيۋە؟!

لە قۇناغى دواتردا، دەرگم بەو كە پىويستە جياوازى لە نىوان دوو واتاي جياوازى وشەى ھۆكار Cause بكمىن. چونكە ھەندىك ھۆكار ھەن كە دەرمنجامى كارى مرؤف (ھۆكارە مرؤيەكان)، ھەندىك ھۆكارىش ھەن لە دەرپارەى كارى مرؤف (ھۆكارە سرووشتىيە فيزيابىيەكان).

ئەم دابەشكردنە يارمەتيمان دەدات بۇ تىنگەيشتن لە بنەماى ھەتتىي و چارمنوسىي<sup>(۱)</sup> Determinis با دياردەى خۇرگيران بە نمونە وەرگىرن، كە ھۆكارەكەى فيزيابىيە، ئەم دياردەى چارمنوسىيە و ھەردەى پروویدات، ئەگەر خۇر لەگەل مانگ و زویدا كەوتنە سەرىك ھىل، ئەگەر ئەو بارودۇخە سرووشتىيە نەيت مەحالە پروویدات. ئەمە نمونەيەكى باشە بۇ پەيوەندى راستەوخۇ نىوان ھۆكار و دەرمنجام لە دۇخى ھۆكارە سرووشتىيە فيزيابىيەكان.

بەلام ئەگەر سەرنجى كارى مرؤف بدمىن، وەك ئەو كە كاتىك پروویدات كە مەن ھەوالىكى خۇشەم بۇ تۇ پىيىت، تۇ لە خۇشىدا نقوم دەى و ھاواردەكەى يان لەو كاتەدا سوجدە بۇ خودا دەبەى، لەوانەشە ئەو بۇاردەى ھەلپىزى كە لەو كاتەدا بە ھىچ شىوازىك ئاھەنگ نەگىرى، وەك ئەگەر لە كىتەبخانەكى گشتى دانىشتبۇرى.

(۱) ھەتتىەت: مەزھەينكى فەلسەفە، دەلىت كە كاروكردەو و برپار و ھەلپىزاردەكانى مرؤف و گۆرپانكارىيە كۆمەلايتى و سرووشتىيەكانى، بەرھەمى چەند ھۆكارىكن كە مرؤف ھىچ دەسلەپكى بەرپارەندە نىيە و ئەو دەرمنجامانە دەرمنجامى ھەتتىن بۇ چەند ھۆكارىكى بەدەر لە ويستى مرؤف.



كەواتە ھەوالدانى من بۇ تۆ ھۆكارىكى ھەتمىي و ناچارى نەبوو، ھۆكارىكە ھانى كارىكى تر دەدات، بەلام ناچارمان ناكات ئەو كارە بكەين، بەردەوام بواریك بۇ وىستى نازادى مرؤف دەھیلەتەو.

ئىستا من جىاوازی لە نىوان دوو جۆر ھۆكاردا دەكەم، ھۆكارى فیزیایی كە چارەنووسیيەكى فیزیایی بەدوادادیت، كە مرؤف تىیدا ناتوانیت نازادى وىستى تىیدا ھەیت.

ھەرۋەھا ھۆكارى مرؤی كە تىیدا نازادى تەواوى ھەلباردەمان ھەبە، چونكە وىستەكانمان زۆرەملیان لەسەر نییە، كە نەتوانین پروپەريیان بىيەو، بەلكو زۆریەمان توانای جەلەوگىركردنى نارەزووكانمان ھەبە. بۇ ئەنجامدانى ئەو كارەى دەمانەوت.

بۇ ئەوئەى لە بواری نازادى كارى مرؤف تىيگەين، پىوستە بەراوردىك لە نىوان دوو جۆرى جۆلەدا بكەين Movings و motions:

Movings: ئەو جۆلەيەبە كە بە وىستى خۇمان دەستىيەكەين و كۆتایی پىدئىين، ەك چوون لە شۆئىكەو بۇ شۆئىكى تر.

Motions: ئەو جۆلەيەبە كە ناتوانین بە وىستى خۇمان دەستىيەكەين یان كۆتایی پىيئىين، ەك جۆلەى ماسولكەى دل.

ئىستا باوەرم بەو ھەبە كە مرؤف بونەومرئەكە توانای ھەلباردەنى ھەبە لە نىوان بژاردە راستەقىنەكاندا.

ئىستا باوەرم بەو ھەبە كە ھیوم و (زۆرى دى) كەوتونەتە ھەلەبەكى گەورەو بە گشتگىركردنى بنەماى چارەنووسیى یاسا فیزیاییەكان و جىيەجىيەكردنیان بەسەر پەفتارى مرؤفدا؛ كە وای بۇ دەچن مرؤف جگە لەو كارەى ئەنجامى داوە توانای ھەلباردەنى ھىچى ترى نەبوو (چارەنووسیى پەفتارى مرؤف).

نایا لێردە ھەست بە ھەفلزیيەكى بنچىنەبىيى ناكەى لە ھزرى ھیومدا. پىشتەر حاشای لە بوونى پەيوەندى لە نىوان ھۆكار و دەرەنجامدا دەكرد، كە چى

ئىستا باسى چارەنوسىيەتى ھۆكارە فېزىيايەكان و تەنانەت ھۆكارە مەۋىيەكانىش  
دەكات!!

چۆن فەيلەسوفىكى گەورەى ۋەك دېقىد ھيوم دەكەۋتە ھەقدىيەكى ۋا  
بىنچىنەى ۋ گەورەۋە؟ كەم ۋ كورتى لە رېيازە فەلسەفەيەكەدا نىيە، بەلكو  
لە تواناى مەۋفدايە كە نەتوانىت پاشەكشە لە يەككە لە بىرۋاكانى بكات، تا  
بگاتە ناستىك لە ھەقدى ھەزرى كە بە ھىچ شىۋەيەك نەتوانى كۆ بىرئەۋە.  
يىگومان نەمە كىشەى گەورەى فەيلەسوفە بىباۋەرەكانى سەردەمى نۆيە.



## باسمە سىلەم: لە بىياۋەرىيەۋە بەرەۋ گومان بەرەۋ باۋەر

دەۋى ئەۋەي قەناعەتە بىياۋەرىيەكانم تەۋاۋ و تۆكمەبوون، كە لە سالى ۱۹۷۶ لە كىتەبى (گرىمانەي بىياۋەرىيە The presumption of Atheism) دا چەكەرميان كەرد، چوومە سەر لەقە جىاۋازەكانى تىرى فەلسەفە و زانستى كۆمەلئاسى و سىياسەت.

هەنگاۋە فراۋانەكانى زانست زياتر گەرميان دەكردم، بەتايبەت گرىمانەي تەقىنەۋە گەۋرەكەي گەردوون، كە درووستبوونى گەردوون شىكار دەكات، ھەرۋەھا دۆزىنەۋە و درووستبوون و مىكانىزمى كارى ماددەي بۆماۋەيى لە خانە زىندوۋەكاندا (DNA).

سەرەراي ھەموو ئەمانە، ھىشتا گرنگىدان بە فەلسەفەي ئايىنەكان بەسەر بىر كەردنەۋەكاندا زال بوو. ۋا دياربوو كەسانى دى منيان ۋەك نۆتەر و بەرپرسي ھزرى بىياۋەرى دەدى، بۆيە بانگەيشتى زۆر گفتوگۆ و دىبەيت كرام، كە لە سى شۆۋەدا خۇيان دەبىنىيەۋە؛ يان دىبەيتى گىشتى يان گفتوگۆى سنوردار يان دەمەقائىي رۆژنامە گىشتىيەكان و گۆڧارە فەلسەفەيە تايبەتەكان.

لېرەدا ھەندىك لە دىبەيتە گرنگەكان دەخەمەرۋو، كە لە ماۋەي ژيانى دورودرئۆزى فەلسەفەيدا نەنجامم داۋن، كە تىيدا پاشەكشى ھىۋاش ھىۋاشم لە ھەلۆتستە بىياۋەرىيەكەمدا بەرەۋ كۆمەلى گومانكاراندا پىشان دەدات.

## ۱- بەلگەى پياوۋ كەچەلەكە :

ئەم دىيەيتە لە سالى ۱۹۷۶ لە زانكۆى ويلايەتى تەكساسى باكور ئەنجامدرا لە گەل گەورە فەيلەسوفى ئايىنى (د. تۆماس وارن<sup>(۱)</sup> Thomas Warren)، كە بۇ ماوەى چوار شەو بەردەوام بوو، لە بىستى مانگى سېنەمبەر دەستىيەكرد و، لە ھەر شەرتكدا نزيكەى ۵ - ۷ ھەزار كەس نامادەى بوون.

پشتم بەو بەلگانە دەبەست كە د. وارن دژى بىردۆزى پەرەسەندىنى داروين بەكارى دەھىتان. بۆيە د. وارن پرسیارى لېكردم، كە نایا مەن باوەرم بەو ھەيە كە پۆژى لە پۆژان بوونەوهرتك ھەبوويت كە نيوەى مرؤف بوويت و نيوەى مەيموون بوويت؟ وەلام دایەو بەو ھەيە كە ئەم پرسیارە وەك ئەو ھەيە وایە پەرسىن كەى دەتوانىن مرؤفك بە كەچەل دابىيىن. وەلامەكەم بەم شىو ھەيە شىكردەو: گومان لەو دانىيە كە مامۆستاكەم (جىلېرت رايلى) كەچەل بوو، بەو ھەيە كە سەرى بە تەواوى مووى پتو نەمابوو، لوس وەك تونكىلى ھىلكە، بەلام ئەگەر سەرى پياوان بکەين، كە چۆن بە ھىواشى تال تال قزىان دەوهرت، ئەوا ئاسان نىيە بتوانىن ئەو ديارى بکەين كە ئەو پياوۋ كەى كەچەل بوو! بۆيە يىنگومان پەرەسەندىن كەردارنىكى زۆر ھىواش و لەسەرخۆيە.

لە بەھىزترىن ئەو دەستەوازانەى لەو دىيەيتەدا گوتومە و قەناعەتى يىنباوەرى ئەو كاتم دەردەخەن:

- ئەو ھەيە كە بلىنى خودايەك ھەيە، ئەومندە ھەقدژى تىدايە وەك ئەو ھەيە بلىنى كەبراى سەلتى بە ژن، يان بازەنى چوارگوشە.

- مەن باوەرم وایە كە بوون نە سەرەتاي ھەيە نە كۆتايى، لە ژيانمدا كەسەك بەلگەيەكى عەقلى واى بۆ نەخستومەتەروو كە ئەم بۆچونەم بگۆرم.

(۱) د. تۆماس وارن Thomas Warren: مامۆستاي فەلسەفە لە زانكۆى نۆتردام، لە ويلايەتە يەكگرتووەكان (۱۹۷۰ - ۲۰۰۰).



- من باوهرم وایه که بوونهوهره زیندووهره کان له خۆوه له ماددهی نازیندوو درووست بوون، به درێژایی نهم سهردهمه دوورودرێژانه.

- سهرهپای نهو پێشوازی و میواندارییهی لیمکرا، دیبهیته کهمان کۆتایی هات و ههریه کهمان سووریوو لهسهر ههلوێست و قهناعهتی خۆی.

### ب- زۆرانبازی گاوانهکان :

نهم دیبهیته گرنگهش ههر له ویلایهتی تهکساس نهجامدرا له سالی (۱۹۹۸)، که نزیکه‌ی چوار ههزار کهس نامادهی بوون. نهم دیبهیتهمان هاوشیوهی زۆرانبازی به دهمانچهی گاوانهکانی رۆژئاوای ئهمریکا وابوو، ئیمه چوار ییباوهر بووین له بهرامبهر چوار گهوره فهیلهسوونی دینداردا.

ههردوو لایهنهکه پهیهوست بوون به ههمان پهیرهوی بنهما یاساییهکه که (به‌لگه لهسهر نهو کهسهیه که بانگهشه دهکات، نهک نهوهی حاشا دهکات)<sup>(۱)</sup> به‌لام هیچ کام له ئیمه ههولنی نهوهی نه‌دا که وا له‌لایه‌نی بهرامبهر بکات قهناعهتی به بۆچوونه‌کانی بکات، به‌لکو ته‌نیا به ته‌قه لێکردن وازیده‌هیتا!

به‌لگه‌کانی لایه‌نی ییباوهره‌کان نهوه بوو که بانگهشه‌کردنی که‌شیک که نێردراوی ئاسمانه به‌لگه نییه لهسهر نهوهی که خودایه‌ک ههیه که ناردووینه‌تی، له‌وانه‌یه نهو ههسته خه‌یال یان درۆ بیت. جه‌ختمان لهسهر نهوه کردوه که به‌لگه کلاسیکییه‌کان لهسهر پرسی خوایه‌تی بۆ ئیستا کۆن بوون و هێزبان نه‌ماوه.

رکابه‌ره گه‌وره‌که‌مان (ئه‌لفین پلاتینگۆ Alvin Platingo) سووریوو لهسهر نهوهی که باوهر ههستیکی سرووشتییه و پێوستی به به‌لگه نییه، به‌ته‌واوی وه‌ک چه‌مکه روون و به‌دییه‌یه‌کانی تر وه‌ک (هه‌موو له به‌شیک گه‌وره‌تره)، یان وه‌ک نهوهی که (ئیمه بوونمان هه‌یه).

.....  
(۱) The onus proof lies on the one who affirms, not on the one who denies

### چ- شەقبوونى دىۋارى بەرگى

ئەۋەي سەرنجى سى دىيەيتەكانم بدات كە ئىستا باسيان دەكەم، دەزانىت كە بەلگە و ۋەلامەكانم بەرامبەر بە باۋەرداران بېھىز بوون:

۱- لەسەر لاپەرەكانى گۇفارە فەلسەفەيەكان دىيەيتىكى گەۋرەم لەگەل فەيلەسوۋفى ئايىنى گەۋرە (تېرى مىس Terry miethe) ئەنجامدا، كە تىيدا ئەۋ بەلگەيەكى گەردوونى سەرسۈرەيتەرى خستەپروو<sup>(۱)</sup>:

- گەردوون چەندەن بوونەۋەرى گۇپراۋى سنووردارى لەخۇ گرتوۋە.

- ئەم بوونەۋەرەنە ھەر دەيى بەدەيتەرنىكان ھەيت.

- ناكى بە زنجىرە لەگەل بوونەۋەرەكاندا كە پىۋىستىيان بە بەدەيتەرنىك ھەيە تا بى كۇتايى برۆين؛ پىۋىستە لە شۋىنىكدا بوەستىن و دان بە بەدەيتەنەرى يەكەمى ئەم بوونەۋەرەنەدا بىتىن.

- ئەم بەدەيتەنەرى يەكەمە پىۋىستە يەك يىت، ئەزەلى يىت، بوونى ھەتى يىت، ئەم سىفەتەنەرى بەدەيتەنەرى يەكەم لە ئايىنە ئاسمانىيەكاندا سىقاتى خودان.

ئەم بەلگەيە لەسەر چەمكى (بەدەيتەنەرى پىۋىست بۇ بوون Existential Causality) بىياتنراۋە.

سەرەپراي جوانى و بەھىزى ئەم بەلگەيە، بەلام من رەتم كەردەۋە، بە بەلگەي ئەۋەي كە گەردوون ھۆكارى ماددى ۋاي لەخۇ گرتوۋە كە پىۋىستى بە بەدەيتەنەرى يان ھىزنىكى دەرەكى نىيە.

۲- لە موناۋەرەكەمدا، لە ھەشتاكانى سەدەي بىستەم، لەگەل (رىچارد سۋىنبۇرن Retchard Swinburn) دا، كە مامۇستاي فەلسەفەي ئايىنەكان بوو لە ئۆكسۇرد (باشترىن بەرگىكار بوو لە باۋەر، كە بە ئىنگلىزى قسە بىكات)،

(۱) بەلگە گەردوونىەكە لە بەشى دوۋەمدا بە دوۋرودرئۆتر باس دەكەين.



به‌لگه‌کانی سۆنپێرن له‌وه‌وه ده‌ستی پێکرد، که ده‌یی به‌دییه‌نه‌ری گه‌ردوونی ماددی سنووردار ناماددی و یی سنوور بیت، وه‌لامی سۆنپێرنم دایه‌وه به‌وه‌ی که من ناتوانم وێنای بوونه‌وه‌رنکی به‌م سیفه‌تانه بکه‌م.

۳- له‌ دییه‌ته‌که‌مدا له‌ سالی ۱۹۹۸ له‌ گه‌ل (ویلیم له‌ین کرینگ<sup>(۱)</sup> William Lane Craig)، کرینگ به‌وه ده‌ستی پێکرد که، نه‌و گه‌ردوونه‌ی سه‌ره‌تایه‌کی هه‌یه و به‌م نه‌ندازه‌یه پێنکخراوه، نه‌ گه‌ر به‌انه‌وی باشتترین لێکدانه‌وه‌ی بۆ بکه‌ین نه‌وه‌یه که ب‌لێن خودایه‌کی به‌دییه‌نه‌ر به‌دییه‌ناوه. وه‌لام نه‌وه‌بوو: ئێمه پێوسته له‌ بیرکردنه‌وه له‌ سه‌ره‌تای درووستبوونی گه‌ردوون بگه‌رپێنه‌وه بۆ ته‌قینه‌وه گه‌وره‌که (The Big Bang) و نه‌و ته‌قینه‌وه‌یه به‌ حه‌قیقه‌تی یه‌که‌م دابنێین. هه‌رچی به‌لگه‌ی پێنکخراوی گه‌ردوونه به‌وه به‌رگرم کرد که: وردترین بوونه‌وه‌ری گه‌ردوون، که مروفه، ده‌کرێ بوون و توانای به‌ یاسا سرووشتییه‌کان لێکبدرته‌وه.

## د- ژانه‌کانی سه‌ره‌تای راستکردنه‌وه‌ی ڕیگا

په‌وانده‌وه‌ی ته‌می بیردۆزی په‌ره‌سه‌ندن

بیردۆزی په‌ره‌سه‌ندن<sup>(۲)</sup> که هی زانای گه‌وره‌ی بایۆلۆجی چارلس داروینه

(۱) ویلیم له‌ین کرینگ William Lane Craig: مامۆستای فله‌سه‌فه له‌ زانکۆی ییولا له‌ کالیفۆرنیا، له‌ سالی ۱۹۴۹ له‌دایک بووه. گرنگی ده‌دات به‌ فله‌سه‌فه‌ی ئایینه‌کان و میژوو و ئایینی سرووشی.

(۲) بیردۆزی په‌رمه‌ندنێ داروین له‌سه‌ر سی ده‌سته‌واژه بنیاتنراوه. یه‌که‌م: زیندوهره جیاوازه‌کان به‌ په‌رمه‌ندن له‌ زیندوهری ساده‌تر له‌ خۆیان په‌ریان سه‌ندووه و، زانستی بایۆلۆجی نهم ده‌سته‌واژه پشتراست ده‌کاتمه‌وه، دوا‌ی نه‌وه‌ی به‌لگه‌ی زانستی له‌سه‌ر نه‌وه که‌له‌که بوون، به‌تایبه‌تی به‌لگه‌ی بایۆلۆجیای به‌شی (جینات) سه‌ره‌رای نه‌وه‌ی که هه‌ندێک دیاره هه‌ن که په‌رمه‌ندن توانای لێکدانه‌وه‌ی نییه.

دووم: په‌رمه‌ندن دهره‌جاسی هه‌نگاری هه‌رمه‌که‌یه که به‌ رێکمه‌وت ڤووداوه. به‌لام زانستی بایۆلۆجیا جه‌خت له‌سه‌ر نه‌وه ده‌کاتمه‌وه که مه‌حاله هه‌نگاری هه‌رمه‌که‌ی بته‌وانیت زیندوهره‌کان بۆ زیندوهری به‌ ته‌وانتر و ئالۆزتر په‌ره پێدات.

سێهه‌م: سیفاته باشه نوێه‌کان، له‌ ڕیگای بنچینه‌ی هه‌لبژاردنی سرووشی بۆ نه‌وه‌کانی دواتر ده‌گوازرته‌وه، نهم چه‌مه‌که‌ش له‌ زانستی بایۆلۆجیدا سه‌لمیترانه.

له‌به‌ر نه‌وه له‌سه‌ر زانایانی بایۆلۆجی بووه شتیکی پێوست که بیروکه‌ی نه‌وه قه‌بوڵ بکه‌ن که سیفاته نوێه‌کان که ده‌نه هۆی په‌رمه‌ندن، درووستکه‌رنکی زیره‌کیان له‌ پشته‌وه‌یه و نا‌کرێ به‌هۆی هه‌نگاری

(پەرەسەندىنى زىندەۋەرەكان لە ئەنجامى ھەنگاۋى ھەمپەمەكى پەريان سەندوۋە  
 كە بە رىكەوت پرويداۋە) ئەو بىردۆزە يەككىكە لە گرىنگىرىن ئەو بەلگەنەي  
 بىباۋەرەكان پىشتى پىدەبەستىن، بۇ لىكدا نەۋى جۇراۋجۇرى زىندەۋەرەكان، بەبى  
 ئەۋەي پىتۈستى بە بەدپەتتەرنىك ھەيت، لەبەر ئەۋە ئەم بىردۆزە يەككىكە لە بابەتە  
 گەرمەكانى دەمەتەقتى نىۋان ماددىەكان و باۋەرەداران.

لە كىتەبە كەمدا (پەرەسەندى داروینى) باسى ئەۋەم كىردوۋە كە بنەماي  
 ((ھەلپۇاردنى سىروشتى Natural selection)) (كە رىنگا بە زىندەۋەرەكان  
 دەدات ھەنگاۋى ھەمپەمەكىي باش كە لە جىناتىياندا ھەيە بۇ نەۋەكانى دۋاي  
 خۇيان بىگۈزەنەۋە) ناتاۋىت سىفاتى نۆي لە بونەۋەرەكاندا درووست بىكات، بەلگە  
 ئەو سىفەتە خراپ و نەخۇشانەي لە زىندەۋەرەكاندا ھەيە لەناۋيان دەبات<sup>(۱)</sup>.

ئەۋەي كە يارمەتيدەرى بىلاۋبونەۋەي ئەو ھەلەيە بوو، ئەۋەبوو كە داروین  
 دەستەۋازەگەلىكى ۋەك (ھەلپۇاردنى سىروشتى) و (مانەۋە بۇ باشتىرنەي)  
 بەكارھىتاۋە، ئەگەرچى داروین خۇي دۋاي ماۋىيەك لەۋ ھەلەيە بە ناگا  
 ھاتەۋە و ئەو دەستەۋازانەي گۆرپىن بۇ (پاراستنى سىروشتى Natural  
 Preservation)، بەلام ھەندىك ۋەك - رىچارد دۇكنز - بەدەستەۋازە ھەلەكانەۋە  
 نووسابوون و سووربوون لەسەر بەكارھىتانيان، بۇ ئەۋەي بەم كارھيان پالېشتى  
 ھەلۋىستە بىباۋەرىيەكانيان بىكەن، سەرەراي ئەۋەي كە داروین خۇي بىباۋەر  
 نەبوو، ۋەك لە باسى شەشەمدا پرونى دەكەينەۋە.

يەككىكە لە ھەلەكانى رىچارد دۇكنز بۇ بەكارھىتاني خراپى چەمكى پەرەسەندىن  
 بۇ بىباۋەرى ئەۋەيە كە لە كىتەبى (جىنە خۇ پەرستەكە The selfish gene)  
 باسى كىردوۋە، كە دەلىت: ئىمەۋ (زىندەۋەرانى دى) دەزگاي زىندوۋىن و رۇبۇتىن  
 بەشۋەيەك بەرنامەكراۋىن كە پارىزگارى لە جىنەكانمان بىكەين (DNA كۆدى  
 بۇماۋىي جىياكەرۋەي ھەر رەگەز و ھەر تاكىك).

كۆرۈنەۋە پرويدەن.

(۱) نەمە تىنگەبىشتى ئەتۈنى فلوۋ، ئەگەرنا راستىيە زانستىيەكە نەۋىيە كە ھەلپۇاردنى سىروشتى  
 ۋەك چۈن سىفاتە خراپەكان لەناۋ دەبات، ناۋاش چاك و نونكان بۇ نەۋەكانى دۋاتر دەگۈزۈتەۋە.



دۆڭنر وابدەيىنىت كە بوونەوهرى زىندووى بىنچىنەيى جىنە و، ھەموو دەرگا جىاوازەكانى لاشە بەكار دىنىت بۇ پىڭخستى كاروبارى ژيانى خۇى و مسۆگەر كىردى مانەوھى لە پىي گواستەوھى بۇ نەوھەكانى دواى خۇى.

سەرەراي ھەلەيى نەم چەمكە لە روى بايۇلۇجىيە<sup>(۱)</sup>، دۆڭنر ئىمە دەخاتە رىزى گىيانەوهرانى دى<sup>(۲)</sup> و ھەموو تايبەتمەندىي و جىاوازيبەكان لەبەر مرؤف دادەمالىت. كە پىي لە زىندەوهرەكانى دى جىادەكرىتەوھ و دىمىكاتە بوونەوهرىكى جىاواز.

ھەرۋەھا دۆڭنر سوورە لەسەر ئەوھى كە رەفتارە مرؤفىيەكانى ئىمە دەرەنجامىكى راستەوخۇى يەك جىن يان چەند كەمە جىنىكە، كە پىي لە ئازۇل جىادەكرىنەوھ و بەشىۋمىيەكى ھەتمى رەفتارەكانمان دىارىدەكات، سەرەراي ئەوھى كە سەلمىتراوھ كە ئاراستە رەفتارىيەكانى زىندەوهر بەگشتى دەرەنجامى ژمارىيەكى زۆرى جىنە، نەوھە تاكە جىنىك يان چەند جىنىكى كەم.

ھەرۋەھا دۆڭنر لەسەر ئەوھش سوورە كە ھەولڈانمان بۇ ئەوھى سىفەتى باش بۇ مىندالەكانمان جىيىلەين، ھىچ سوودىكى نىيە؛ چونكە ئىمە بە خۇپەرست لەدايك بووين و تەنيا ھەول بۇ مانەوھى خۇمان و جىنى خۇمان دەدەين. ئايا جىنە خۇپەرستەكان دەتوانن رىنمايىمان بىكەن تا رەفتارىك بىگرىنەبەر كە خۇنەويستى و نكۆلىكرىدن لە خود بالى بەسەردا كىشايت!!

لیرۋە ھەست بە ھەلەيى دۆڭنر دەكەين (لە روى بايۇلۇجى و پەرۋەردىي) و خراپ سوود وەرگرتنى لە بىردۆزى پەرەسەنلن.

(۱) ئەگەر دەستماۋى جىنى خۇپەرست راست يىت (كە جىن زىندەوهرى بىنچىنەيە و، تامانجى مانەوھىيەتى بە زىندووى) ئەوا زىاد بوونى يەك رەگەزى باشترە؛ بەو پىيە كە پارىزگارى لە جىنەكان دەكات بەيى گۇران و بەيى دەستكارى. لە گەل ئەوھشدا زىاد بوونى دوو رەگەزى (نيز و مى) گەشەي كىردووه، وەك ھەنگاونكى پەرسەندن بەرو باشتر؛ سەرەراي ئەوھى كە دەيتە ھۇى گۇرانی رىشەي لە جىنە بىنچىنەيەكاندا؛ چونكە ھەر جىنىك دابەش دەيت بۇ دوو بەش و، نىو جىنى تىرى لە رەگەزى دىكەوھ بۇ زىاد دەيت.

(۲) يەكەمىن كەس كە ئەو راپەي پەپرۋ كىرد (دېسۇند مۇرىس Desmond Morris) بوو لە ھەردوو كىتەبە كەيدا (مەيموونە رووتەكە The naked ape) و (باخچەي ئازۇلى مرؤف The Human Zoo).

پروپىرېيىۋىيە ھەلۋىستى يېباۋىران لە بىردۆزى پەرسەندىن، زۆر بە ھەلە ھالىيىۋىنى بىردۆزەكەيان بۇ دەرخستىم، ۋە پەردەيەيان لەسەر لادا كە ۋەك بەلگەبەكى يېباۋىرى بەكاربەيتىرت ۋە رېنگاي ئەۋەى بۆمىن خۇش كەرد كە رېنگاكەم راست بىكەمەۋە، ۋەردە ۋەردە باۋىر بە رۆلى بەدبەيتەرنكى زىرەك<sup>(۱)</sup> بىكەم كە ئەۋ پەرسەندىنى ئەنجامداۋە.

### ھ- پاشان ئاراستەكەم گۆرى :

پاشان ساتە ۋەختە بەكلا كەرمەۋەكە ھات، لە گىرنگىرتىن دىبەيتە ئاشىراكانىدا (كە لە زانكۆى نيويۇرك لە سالى ۲۰۰۴) ھەمىۋانم توۋشى سەرسامى كەرد، ئەۋم ئاشىرا كەرد كە مەن ئىستا قەبۇلى بىرۋەكەى (بۈۋىنى خۇدا) دەكەم! پرومى كەردەۋە كە ئەۋەى زانستى سەردەم سەلماندوۋىيەتى لەۋ ئالۋىيە سەرسوپرەيتەرى كە لە درۋىستىكرىنى گەردوۋندا ھەيە، پىۋىستە بەدبەيتەرنكى زىرەكى ھەيىت. ھەروەھا توۋىرتىنەۋە نۆيەكان لەسەر بىنچىنەى ژيان، ۋە ئەۋەى لە بىناغەى زىدە ئالۋىى DNA<sup>(۲)</sup> دۆزراۋەتەۋە، بۈۋىنى بەدبەيتەرنكى زىرەك بە پىۋىست ۋە ھەتمى دەزانىت.

تۆرى مېدىيىسى ئەسۋىشتىد پىرس ئەۋ ھەۋالەى بە ھەمىۋ جىھاندا بىلاۋكەردەۋە لە گەل نوۋىسىنىكى جوان ۋە راستگۆيانە:

يىگومان گەۋرەتەرىن ۋە سەرنجىراكىشتىرىن دۆزىنەۋەى زانستى سەردەم ئاشىراكرىنى ئەۋمىيە كە خۇدايەك ھەيە.

.Of all the graet discoveries of modern science, the greatest was God

(۱) د. مەشتەفا مەحمۇد ئەم دەستەۋاژىيە بەۋە ۋەسەف دەكەت كە بەك پىت كىشەكە چارمەس دەكەت، دەلىلى پەرسەندىن (تەپتۇر) كە خۇدا ئەنجامى دەدەت، نەك پەرمەندىن (تەپتۇر) كە لەخۇيەۋە پروپىيەيت.

(۲) سەيرى باسى ھەشتەم بىكە، بۇ تىگەشتىن لە بىنچىنە ۋە شىۋازى DNA.



## بەلگەى مەيمونەكە

ياسا فەلسەفەكە دەلىت: بەلگەى فەلسەفى بە تەواو دادەنرەت ئەگەر بەلگەى راستى بۆچۈنەكە و ھەلەى بۆچۈنى بەرامبەرى تىدا كۆبۈرۈۈۈ. بۆيە ھەلۈەشاندەۋى ئەۋى بە (بەلگەى مەيمونەكە) ناۋى دەپەن لەلەين زانا (جیرالد شرویدەر)<sup>(۱)</sup> Gerald Schroeder لە كىتەپەكەيدا (زانستى خودا Science of God) زۆر سەرنجى پاكىشام.

ئەۋانەى ئەم بۆچۈنەيان ھەپە ئەگەرى درووستىۋونى ژيان بەھۋى رەنكەۋتەۋە بە كۆمەلەك مەيمون دەچۈنەن، كە بەردەۋام لە كىبۇردى كۆمپيوتەر بىدەن و، دەلەن كە دەكرەى لە يەكەك لە ھەۋلە بەردەۋامەكان، بتوان بە رەنكەۋت ھۆنراۋى Sonnet شەكسپىر بنووسەن.

شرویدەر بە ئەنجامدانى تاقىكرەنەۋەپەك كە لە ئەنجۈمەنى گەلانى بەرىتانى بۆ ھونەر ئەنجامىدا ئەۋ بۆچۈنەى ھەلۈەشاندەۋە، كاتەك لىكۆلەرەكان شەش مەيمونىيان بۆ ماۋەى مانگىك خستە ناۋ قەفەسكەۋە و كىبۇردىشيان بۆ دانان، كە پىشتەر رايان ھىتابوون چۆن لە كلىلەكانى كىبۇردەكە بىدەن.

ئەنجامەكە (۵۰) لاپەرەى نووسراۋبوو، بەپە ئەۋەى تاكە وشەپەكى راستى تىداپەت، تەننەت ئەگەر وشەكە يەك پىتەش پەت، بۆ نمونە A (كە بۆ ئەۋەى بە وشەى دابىنىن پىرستە مەۋدا (سەپەس) لە پىش و پاشىدا ھەپەت).

جا ئەگەر كىبۇرد لە سى كلىل پىكەت (۲۶ پەت + ۴ ھىما)، ئەۋا ئەگەرى ئەۋەى بە رەنكەۋت وشەپەكى يەك پىتەمان دەستەكەۋەت، لە ھەر ھەۋلەكدا برىتەپە لە ۳۰.۷۳۰.۷۳۰/۱ واتا ۲۷۰.۰۰/۱.

(۱) جیرالد شرویدەر Gerald Schroeder: دكتورای لە فیزیای ئەتۆمى و گەردوون MIT لە ویلايەتە يەكگرتوۋەكان وەرگرت لە سالى ۱۹۹۰. يەكەك لە ناۋە ديارەكان كە قەسەيان لىۋەدەگىرەت لە بواری (بەدەپەنراۋى زىرەك) و سى كىتەپى بەناۋانگى لەسەر ئەۋ بابەتە ھەپە، ئەۋانىش.

دوای ئەوێ شەڕۆیدەر ئەو ئەگەرانی لەسەر ھۆنراوێ (سۆناتای) شکسپیر جیەجیەکرد، ئەنجامەکانی بەم شێوەیە بوو:

ھۆنراوێ شکسپیر (سۆناتام) ھەلژارد کە بە دێری Shall I compere thee to a summer's day دەستپێدەکات، پیتەکانم ژماردن لە ۴۸۸ پیت پێکدێت. ئەگەر ئەوێ بە لێدانی ھەرەمەکیی لە تەختە کلیلی کۆمپیوتەر ئەم ھۆنراویەمان دەستبەکەوت بریتیە لە یەک دابەش ۲۶ جارانی خۆی ۴۸۸ جار، واتە ۲۶<sup>۸۸</sup> بە کسانە بە ۱۰<sup>۹۹</sup>. کاتێک زانا یا ئێمە نۆلکەکانی گەردوونیان ژمارد (ئەلیکترۆن و پرۆتۆن و نیوترون) بینیان ۱۰<sup>۸۸</sup> واتە یەک و لەلای راستی ۸۰ سفر ھەیت. واتە تەنۆلکە وای بوونی نییە کە بەشی ئەو ھەولانە بکات و پتۆستیمان بە تەنۆلکە زیاترە بە ئەندازەی ۱۰<sup>۹۹</sup>.

ئەگەر ھەموو ماددە گەردوون بگۆرین بۆ پارچەکانی کۆمپیوتەر Computer chips کە ھەر یەکیکیان بەشتیک لە ملیۆنی گرامیک بیت و وادابنن ھەر پارچە یەک لە جیاتی مەیموون ھەولەکە ئەنجام بدات، بە خێرای ملیۆن ھەول لە چرکە یەکدا، دەبینن کە ژمارە ئەو ھەولانە لە سەرھاتی دروستبوونی گەردوونە ئەنجام دراوە. ۱۰<sup>۹۹</sup> ھەولە. واتە پتۆستیت بە گەردوونیکێ تر ھەبە بە ئەندازەی ۱۰<sup>۹۹</sup> یان تەمەنیکێ درێژتری گەردوون بە ھەمان ئەندازە!

بە دڵنیاییەو ھۆنراوێ سۆناتامان بە رێکەوت دەست ناکەوت، تەنانەت ئەگەر نووسەرە کە کۆمپیوتەریشت، چ جایی مەیموون!

رێکەوت یاسایەکی ھەبە، پشپۆران رینگایان بەو ئەداو ھەرکەسە و لەلای خۆیەو ھەرچی ویستی بیداتە پال رێکەوت و ھەول بدات نەقامی و بێ بنەمای بەلگەکانی خۆی بێ دابۆشت. پشپۆران (ئەندازە ئەگەر پتۆست و مولزم Propability Bound universal) یان دیاریکردووە، کە لە دوای ئەو ئەگەر پەیدا بوونی شتێک بە رێکەوت مەحەل دەکات. ئەو ئەگەرەش دەگاتە ۱ : ۱۰<sup>۹۹</sup>، ئایا دەکرێ شتێک بە رێکەوت پرویدات لە کاتێکدا ئەگەرەکی دەگاتە ۱ : ۱۰<sup>۹۹</sup>؟



بە شىرۆيدىم گوت، كە ئەو لىكدانەۋەيەي لەسەر (بەلگەي مەيمونەكە) بۆي دەرخستەم كە جگە لە زىل و زالىكى كەفەكەبوو ھىچى تر نىيە، ئەمە سەرپراي بۆرى ئەوانەي كە ئەو بەلگەيە دەخەنەرۋو و بانگەشەي ئەو دەكەن كە مەيمونەكان دەتوانن پۇمانىكى تەۋاي شىكسپىر ۋەك ھامىلت يان ھەموو بەرھەمەكانى شىكسپىر بنووسن.

جا ئەگەر ئەم بۆچۈنە دەستەۋەستان يىت لە سەلماندى ئەگەرى نووسىنى ھۆنراۋەي سۇناتا بە رېكەوت، ئايا سەرکەوتو دەيىت لە لىكدانەۋەي دروستىۋونى ژيان بە رېكەوت لە ماددەي نازىندوۋە؟!

بەم خستەنەرۋەي شىرۆيدىم ئەو بەلگە عەقلىيەي يىباۋەرەكان پىشتى پىندەستىن بەتەۋاي دارما، جا ئەگەر ھىزى بەلگەي ئالۋزى گەۋرەي دروستکردنى گەردوون و DNA بخەينە پال بەلگەكانى شىرۆيدىم، ئەوا بەلگە فەلسەفەيەكەمان (بەلگە لەسەر راستى بۆچۈنەكەمان و ھەلەيى بۆچۈنى بەرامبەر) تەۋا دەيىت، لەسەر بوونى خودايەكى داناي بەتوانا.

## دۆزىنەۋەى خودا



### باسمە چۈرەم: زانست و دانايە

ئەنتۆنى فلو ھەلۋىستە ئىمانىيە كەى بەم چىرۆكە پەمزيە دەستپىدەكات:

ۋادابنى، كە كۆمەلنىك پىاۋى ھۆزە سەرتايىەكان، لە كەنارى دۈورگە داپراۋەكەياندا مۇبايلىكىيان دۆزىيەۋە كە بەپىنى مانگى دەستكرد كاردەكات، پىاۋەكان دەستيانكرد بە داگرتنى دوگمەكان بەشۈمەكى ھەرەمەكىي، ھەرچارە و گورپان لە دەنگەدەنگىكى جىاۋاز دەبو، لىكدانەۋەى بەكەمىيان ئەۋە دەپىت كە ئەۋ دەنگە لە مۇبايلەكە دىت.

دۋاى ھەۋلدانىكى زۆر و بەك لەدۋاى بەك، ھەندىكىيان (زانايانى ھۆزەكە) تىپىنى ئەۋەيان كرد كە بەھەمان رىزىەندى دوگمەكان دابگرن ئەۋا ھەمان دەنگيان گۈى لىدەپىت، بۆيە گەيشتنە ئەۋ دەرنجامەى كە ئەۋ شتەى لە شوشە و كانزا پىنكەتۈۋە، دەنگىكى ھاۋشۈۋەى مەرۋف دەردەكات و بە پىنى ئەۋ فەرمانەندى پىنى دەدەين كاردانەۋەى ھەيە.

ھەكىم و داناي ھۆز زاناکانى بانگ كرد بۆ راپرۆكردن و، پىنى راگەيانندن كە دۋاى بىر كەردنەۋەيەكى زۆر لەۋ ھەۋالانى پىيان راگەياندۈۋە، گەبشتۈتە



ئەو دەرەنجامى كە ئەو دەنگە دەنگى لە رېئى ئەو شتەو گوتيان لېدەيت،  
دەنگى مەرفۇئەتلىكى ۋەك ئەوانە، كە لە شوتىنكى دۈۈر دەژىن ۋە بە زمانى جىاۋاز  
قەسە دەكەن ۋ، ئەو شتە ھەلدەستەت بە كارى پەيۋەندى لە گەل ئەو مەرفۇئەتە،  
داناكە داۋاي لە زاناكان كەرد كە ھەموو ھەوللى خۇيان بىخەنە گەر بۇ دۈزىنەو  
ۋ تىگەشتىنكى باشتر بۇ ژيانى دەۋرۈبەريان.

زانايانى ھۈزەكە دايان لە قاقاي پىكەنەن ۋ گالەتە كەردن بەو دەرەنجامى  
داناكە پىئى گەشتەو ۋ پىيان گوت: بېروانە، كاتىك ئەو شتە دەشكىتەن دەنگەكە  
ۋن دەيت، ئەمەش بەلگەيە لەسەر ئەۋەي كە ئەو پىكەتەيەي لە شوۋشە ۋ  
كانزا ۋ پەنگەكان پىكەتەو، كە ئەو دەنگە دەردەكات ۋ ھىچ شتىكى تر نىيە.  
بۇيە بە بەرد كەوتنە سەر مۇبەيلەكە ۋ شكاندىيان.

ئەم چىرۋەكە پەمزىيە دۇنيامان دەكاتەو كە تىگەشتىنى پىشومان ئاراستەمان  
دەكات بۇ لىكەندەۋەي دياردە ۋ بەلگەكان. بەلام راستەكە ئەۋەيە رېنگا بەدەن  
بەلگە نۆيەكان تىگەشتىن ۋ بۇچۈنەكانمان دۈۋيارە دايرىژنەو چۈنكە ئەگەر  
دەست بە تىگەشتىنە كۆنەكانمانەۋە بگىرىن زۆرىيە كات رېنگىرمان لىدەكات كە  
بەروۋى جىھاندا بگىرىنەۋە ۋ باشتر تىنى بگەين<sup>(۱)</sup>.

ھەرۋەھا چىرۋەكە ئەۋەش دەردەكات كە ھەقىقەت چەند ئاستىكى زانستى  
ھەيە، تىگەشتىنى خەللىكى گشتى ۋ تىگەشتىنى زانايان ۋ تىگەشتىنى  
دانايان ھەيە. دەرك كەردىشمان بەو ھەقىقەتە لەسەر ئەۋە ۋەستاۋە كە چۈن  
دەتۋانىن ھەزىمان ئازاد بگەين ۋ بەيى ھىچ كۆت ۋ بەندىك ۋ بېرىارى پىشۋەخت  
لە پىشەكى ۋ سەلمىنراۋە ھەلەكان، تا جارىكى تر بىر بگەينەۋە. ئا ئەمە ھەمان  
ئەو بەرەستە عەقلىيە بوو كە توۋشى ھاورى پىباۋەرەكانم بوو، كاتىك باۋەرپوۋنم  
بە بوۋنى خودا راگەياند، بە پشت بەستىن بە دەرەنجامە راستەقىنەكانى زانستى

(۱) ئەم رېنگەرە عەقلىيە ئەۋە لىكەندەۋە: كە بۇچى سىستەمى كۆمەللى خۇر كە كۆپەرنىكۆس پىئى  
گەشت ۋ كە خۇر دەكاتە چەتتى گەردوۋن ۋ ھەسارەكانى تر بەدەرىدا دەخولتەۋە - لەۋانە ھەسارى  
زەۋى - ئەو دزايەتتەي كرا لەلايەن باۋەرەداران بە سىستەمى پەتلىمۇسى كۆن، كە زەۋى دەكاتە چەتتى  
گەردوۋن ۋ ھەسارە ۋ نەستىرەكانى دى بە دەرىدا دەخولتەۋە.

سەردەم. ئىتر دەستىانكرد بە گوتنەۋەي چەند دروشمىكى (خالى لە لۆژىك و بەلگەي زانستى و فەلسەفى) و لە دۇخىكى ھىستىرىدا دروشمى وايان بەرز كردهۋە كە لە ناستىكى نزمى بىر كەردنەۋە ھىشتىيەۋە، لەۋانە:

- پىنوست ناكات بەدۋاي تەفسىر و لىكدانەۋەي دروستىبونى گەردووندا بگەرىڭ، تەنيا پىنوستە نەۋە قەبوول بگەين كە بوونى ھەيە.

- نە گەر قورس بىت بىرۈكەي بوونى بەدىھىتەنەرك بۇ گەردوون قەبوول بگەين، نەۋا ۋا چاكترە كە بىرۈكەي بەدىھىتەنەرى ژيانىش پەتبكەينەۋە. نەۋا كاتەش ھىچ رىنگايەكى ترمان لە بەردەمدا نىيە، تەنيا نەۋە نەبىت كە ژيان لە خۇيەۋە و بە رىكەوت لە ماددەي نازىندو دروستىبوۋە.

لە بەرامبەر نەۋا پىرۋاگەندەنە، پىرسىارنىكى گىرنگ لە بىباۋەران دەكەم:  
چاۋەرىنى چ جۆرە چۆنەتتەيەكى غەقىلى يان زانستى دەكەن، تا قەبوول بگەين كە چاۋ بەۋ بۇچۈنەتەندا بىخىننەۋە كە رەتى دەكەنەۋە لەپشت بوونەۋە غەقىلىكى زىرەك ھەيت؟!

### گەرانەۋەي ھۇش :

ئىستا كاتى نەۋە ھاتۋە بىرۋاۋەرەكەم دىريارەي خۇداي بەدىھىتەنەرخەمەروو و، بەلگەكانم لەسەر نەۋە بىخەمەروو:

من ئىستا باۋەرىنىكى تەۋاۋم بەۋە ھەيە كە گەردوون لە رېنى بەدىھىتەنەرىكى زىرەكەۋە ھاتۋەتە بوون و، نەۋا ياسا گونجاۋ و نەگۈرەنەي لە گەردووندا ھەن نەۋا راستىيە دەرەخەن.

ھەروەك چۆن باۋەرىشم بەۋە ھەيە كە دروستىبونى ژيان و نەۋا فرەپەنگىيە مەزنەي زىندەۋەران، تەنيا لە سەرچاۋەيەكى ئاسمانىيەۋە سەرچاۋەيان گىرتۋە.

بۇچى نەم بىرۋاۋەرەم پەسەند كەرد، دۋاي نەۋەي بۇ ماۋەي زياتر لە نىۋ سەدە بىباۋەر بووم؟



لە راستیدا زانستی سەردەم، پێنج ڕەهەندمان بۆ دەردەخات، کە بەلگەن لەسەر بوونی خودایەکی بەدیھیتەر:

یەكەم: گەردوون سەرەتایەکی ھەیە و، لە نەبوونەوە ھاتۆتە بوون.

دووھەم: سروشت لەسەر یاسا و ڕێسای نەگۆڕ و پەيوەندیدار دەڕوات.

سێھەم: دروستبوونی ژیان بەو ھەموو وردی و نامانجدارییە<sup>(۱)</sup>ی تێیدا، لە ماددەیکە نازیندووە.

چوارەم: گەردوون، بە ھەموو ئەو بوونەوەر و یاسایانەی تێیدا ھەن، بارودۆخیکی نمونەیی بۆ دەرکەوتن و گوزەرانی مرۆف دەرخسپێت، کە پێی دەگوترێ (بەنەمای مرۆیی Anthropic Principle).

پنجەم: توانای بەرزى عقلی مرۆف، ناکرێ بەرھەمی راستەوخۆی کرداری کارۆکیمیایی مێشک بیت.

بە تەنیا دەرھەجامەکانی زانستی سەردەم نەبوو کە پالەنەری گۆرپینی بیروباوەرەكەم بیت، بەلکە دووبارە چاوم خشاندووە بە بەلگەکانی فەلسەفەی کلاسیکی، کە پێشتر بەروو بیباوەری بردبووم، دواتر ھەمان یاسای سوقراتم بەکارھێنا، کە بە درێژایی ژيانى فەلسەفیم لەسەری ژیاوم:

((پێوستە دواى بەلگە بکەوین، جا بۆ ھەر کۆمان بیات))، ئیتەر ئەم جارە بەلگە، بەروو نیمان و باوەری بردم.

بیرکردنەوە ۋەك فەیلەسووفێك: ئایا من فەیلەسووفم یان زانا؟

لەوانەیە پێرسی، باشە چۆن تۆ کە فەیلەسووفی، خۆت دەخەیت ناو ئەو پرسە زانستیانەو؟

بە پرسیارێك ۋەلامی ئەم پرسیارە دەدەمەو: ئایا ئەوەی بۆ ئێرە لەو تەوێرانەدا خستەپروو، زانستە یان فەلسەفە؟

(۱) مەبەست لە نامانجدارى ئەوێ: کە ژيان واتا و نامانجێکی ھەیە، کە سنووری جولەى ماددى راستەوخۆ دەخسپێت، لە بەشى دووم، باسی دووم ئەم بابەتە بە درێژی دەرئێرنەو.

كاتىك دىن لە بنچىنە گەردىلە دەكۆلىنمە، كە تەنى وردى خوار گەردىلە (ئەلىكتىرۇن و پىرۇتۇن و نىوتىرۇن و كواركات) ئەوا ئىمە دىربارە زانست قسە دەكەين. بەلام كاتىك دەپرسىن چۆن ئەو تەنۇلكانە لە خۆۋە درووستىبون و بۆچى درووست بوون؟ ئەوا ئىمە دىربارە فەلسەفە قسە دەكەين.

كاتىك لە سالى ۲۰۰۴ ئەۋەم پراگەياند كە ناكى درووستىبونى ژيان بەۋە لىكېدەرتتەۋە كە لە خۆۋە و لە ماددەى نازىندو درووستىۋە، ئەۋە كات دىربارە كىمىيا و فىزىيا و بۆماۋى قسەم نەدەكرد، بەلكو (ۋەك فەيلەسوفىك) دىربارە ئەۋە دەپرسى، كە واتاى چىيە شتىك زىندوۋىت، ھەرۋەھا دىربارە پەيۋەندى ئەۋە بە پراستىيە كىمىيىي و فىزىيىي و بۆماۋىيەكانەۋە چىيە.

ئىنجا كەسى فەيلەسوف ئەۋە كەسەيە لە پراستىيە زانستىيەكان دەرەنجامى مەعرفى ھەلدەتتە. لەۋانەيە زۆرىك لە بايۇلۇچىيەكان دىربارە ئەۋە دەرەنجامانە زانىرييان زياتر نەيىت لە ئايس كرىم فرۇشنىك دىربارە ئەۋە ياسايانەى ھوكم و كارى لە بۆرسە و ياساكانى بازارى ئازاد دەكەن.

من پىنگرى لەۋە ناكەم كە زانايان يىنە ناۋ پىرسە فەلسەفەيەكانەۋە، بەلام پىۋىستە لەسەريان كە پاشخانىكى فەلسەفى گونجاويان ھەيىت. بەھەرھال، ۋەك ئەنشىتايىن دەلىت زانايان فەيلەسوفى يىھىزن.

لە خۆشەختىيە، كە زانا ديارەكانى سەدەى بىستەم، گەشتە دەرەنجامىكى فەلسەفى زانستىيە مەزن، كە زۆر لە دياردە سروشتىيەكانى دەۋرىيەرمان بۆ لىكەدەنەۋە و بۆمان دەسەلمىتن كە ئەم گەردوۋنە و ئەۋە ووردەكارىيەى تىيدا ھەيە، بە دىزابنەر و بەدەيىتەرتكى زىرەك نەيىت نايەتە بوون.

ھەر لەۋەر، زۆر لە زانا و فەيلەسوفەكانى سەردەمىش گەشتونەتە ئەۋە دەرەنجامى كە ئەۋە پىنج پەھەندەى پىشتىر باسانكرد، ناچارمان دەكەن كە دان بە بوونى خۇدايەكى داناي بەتوانا دابىتىن.



## کوتایی ریگا :

له و دهرنجامدی پییگه‌یشتم دهریاره‌ی سیفه‌ته‌کانی خودا، هاوړابووم له گه‌ل خستنه‌پرووه‌که‌ی گه‌وره فیه‌له‌سووفی نینگلیزی دیقید کونوای<sup>(۱)</sup> David Conway، له کتبه‌که‌یدا (گه‌راندوه‌ بو دانایی (The Recovery of wisdom)) باسی کردووه. پییگه‌و‌ش هاوړاین له‌سهر نه‌و سیفه‌تانه‌ی خودا که فیه‌له‌سووفی گه‌وره‌ترین و ماموستای به‌که‌م نه‌رستو پینش ۲۵ سده پینان گه‌یشتبوو، که به‌م رستانه‌ی خواروه دیارییان ده‌کات و ده‌لیت:

God has the following attributes: immutability, immateriality, omnipotence, omniscience, oneness or indivisibility, perfect goodness and necessary existence.

خودایه‌کی تاك و ته‌نیا به  
بوونی پو‌ست و وابه  
نا مادی - گو‌رانی به‌سهردا نایه  
توانای ره‌های هیه - زانستی ره‌های هیه.  
ته‌واوی چاکه‌ی هیه<sup>(۲)</sup>.  
پاشان کونوای ده‌لیت:

فلسه‌فه‌ کاره گرنه‌که‌ی خوی به‌سهرکه‌وتنیک‌ی گه‌وره کوتایی پیننا، کاتیک گه‌یشته لیکدانه‌وه‌ی درووستبوونی بوون به‌ بوونی عقلیک‌ی زانستی ره‌ها و توانایه‌کی ره‌ها، که بریتیه له خودای به‌دیپننه‌ر، که گه‌ردوونی درووست کرد تا ناماده‌ییت بو پینشوازی بوونه‌وه‌رنکی عاقل و دانا، که مرو‌فه.

(۱) دیقید کونوای David Conway: له سالی ۱۹۴۷ له‌دایک بووه، ماموستای فلسه‌فه‌یه له زانکوی میدل‌سیکس، به‌ شاره‌زایی له فلسه‌فه‌ی کلاسیکی و فلسه‌فه‌ی نوی به‌ناوبانگه، هه‌روه‌ها په‌کینکه له گرنیگیدران به فلسه‌فه‌ی ناینه‌کان.

(۲) ییگومان نه‌و وسفه‌ی خودا، به‌ ته‌واوی له‌گه‌ل وسفی ناینه ناسمانیه به‌کخوا په‌رسته‌کان به‌کده‌گرته‌وه.

پۆیستە لێرەدا دان بەوە دا بنیتم، کە گەشتنی من - و کۆنوی و ئەرستۆ -  
 بە بوونی خودا و سێفەتەکانی، لە پێی عەقلەوه بوو، بەی نەوێ پۆیستی  
 بە دەستیوێردانیکی یاساشکێن هەبێت، وەک وەحی یان مووعجیزە<sup>(۱)</sup> (وێك چۆن  
 لە نایینە ئاسمانییەکاندا روودەدات). لە بایەکانی دواتر ئەو بەلگە عەقڵیانە  
 دەخەینە پوو.

گەشتنم بە بوونی خودا و هەندێك لە سێفەتەکانی، گەشتی عەقل بوو،  
 ئەك گەشتی باوەر.

(۱) سەرنجی چیرۆکی (هەیی کۆپی یەقزان) بە، بەشی دوویم، ئەوێری دەیم.



## باسمە پىنجەم : ئايا شىتەك لە ھىچ شىتەكەو (لا شىيە) پەيدا دەيىت<sup>(۱)</sup>

((گەرە سى كۈچكەي فەلسەفەي يۇنانى (سوقرات - ئەفلاتون - ئەرستو) باوەريان بە بوونى خۇداي بەدەيەتەرى گەردوون ھەبوو، باوەرەكەشيان بە بەلگەي عەقلى بنياتنا بوو، كاتەك ئەرستو بەرگري لە كىشەي درووستبوونى گەردوون كرد، كەوتە ھەمان ئەمۆ تەلەبەي زۆريەي فەيلەسووفە كۆن و نوێكان تىيەكەوتبوون، كە برىتى بوو لە بىن توانايان لە بىر كەردنەو لەوئەي دەكرى شىتەك لە ھىچ شىتەكەو، واتا لە ئەبوونەو پەيدا بىيىت.

بۇ رزگار بوون لەو تەلەبەي، ئەرستو ناچار بوو بلىت مەوجودىكى قەدىمى ناپىكەتو ھەيە (كە ناوى نا ھيولى Hioly، بە واتاي: ئەسلى و بنچىنە)، كە برىتى بوو لە ماددەيەكى خا، كە خۇدا بوونى لى درووستكردووە.

بەمەش قەسەكەي وابوو كە دوو مەوجودى قەدىم ھەن (كە سەرەتايەكيان نىيە) ئەوانىش خۇدا و ھيولان، كە لەلەي دىندارەكان بە ھاويەشى دانان دادەنرىت.

ھەرەھا كاتەك ئەفلاوتىن<sup>(۲)</sup> (فەيلەسووفى گەرەي ئەسكەندەريە) بەرپەرچى ئەمۆ پەرسەي دايمەو، رەتى كەردەو كە قەدىمىكى دى لە گەل خۇدادا ھەيىت و،

(۱) Nothing comes from nothing پارچەيەكە لە گۆرانى جۆلى ئاندروژ، لە فەلسەفەي دىنگى مۇسقىا.

(۲) ئەفلاوتىن = Afloutin = plainus: لە ليكۆ پۇلىس لە دەلتاي مىسر لە سالى ۲۰۵ ز لەدايك بوو، لە ئەسكەندەريە خوتەندوبەتتى و پەرەردە بوو، پاشان بۇ خوتەندى فەلسەفەي ھىندى چۆتە ھىندستان و، دواي گەرەنەوي چۆتە پۇما و لەوى ژياو. فەيلەسووفىكى سۆفى دىندار بوو، فەلسەفەكەي لە ئەفلاتون وەرگرتو، بۆيە ناوئارەو فەلسەفەي ئەفلاتونى نوئى، لە كىتەبى (تاسوعات)دا باسى كەردو. بە بىرەوزى (ھەلقولان) ناويانگى دەر كەرد، كە دەلىل: بوونەمەردەكان لە خۇداو ھەلەقولىن (ناوى ناوە بنچىنەي بەكەم) بەمىن دەستەمەردانى خۆي. فەلسەفەي سۆفىگەري ئىسلامى، بە ئەندازەيەكى زۆر كەوتەتە ژىر ئەمۆ بىردۆزو.

بۆچۈنى وابوو كە خدا بۈۈنەۋەرى لە خودى خۆيەۋە درووستكردوۋە، كەۋاتە بۈۈن ھەمۈرى بەشېكە لە خدا، ئەمەيە يەكبۈۈنى بۈۈن (وحدة الوجود) كە زۆريەى دىندارەكان بە توۋندى رەتيدەكەنەۋە).

گەردوۋىتىكى كۆن، يان گەردوۋىتىك كە سەرەتاي ھەيە؟

يىنگومان ئەمە يەكېكە لە پەرسە سەرەكەكان كە زاناياىنى گەردوۋىتناسى و فەيلەسوۋفەكان و پياۋانى ئايىنى سەرقال كىردوۋە<sup>(۱)</sup>، بۆيە ئەم بەشەمان بۆ تەرخان كىردوۋە.

لە ياسا بىنەرەتتەيكەنى رېبازى عەقلانىي لە فەلسەفەدا، ئەۋەيە كە لە كاتى لىكدانەۋەمان بۆ ھەر پەرسىك نايى لە سەرەتادا ھېچ ھۆكارىكى بۆ بخەينەرۈۋ، ھەرۋەھا نايى داۋاي ھېچ لىكدانەۋەيەكى بۆ بىكەين<sup>(۲)</sup>.

لەلاي فەيلەسوۋفە يىباۋەرەكان بۈۈنى گەردوۋن و ياسا سىروۋشتىيەكان كە گەردوۋن بەرپۆدەبەن خالى سەرەتايە، كە داۋاي ھېچ لىكدانەۋەيەكى بۆ ناكەن لە كاتى توژىنەۋەى بابەتە پەيۋەندىدارەكانى گەردوۋن.

بەلام فەيلەسوۋفە خدا پەرستەكان بۈۈنى خوداي بەدپەشتەرى گەردوۋن و ياسا سىروۋشتىيەكان دەكەنە خالى سەرەتايە لىكدانەۋەى نىيە. بۆيە جىاۋازىيەكم بەدى نەدەكرد، لە نىۋان خستەنەرۈۋى باۋەرەداران و خستەنەرۈۋى يىباۋەرەكان، چونكە ھەردوۋىكان خالىكى سەرەتايىيان ھەبۈر كە نەدەكرا داۋاي لىكدانەۋەى بۆ بىكرىت.

(۱) لە كىتەبى (گىرمانەى يىباۋەرەى) ئەتتۇنى فلو دەلىت كە بۈۈنى كۆن ھېچ سەرەتايەكى نىيە، نەمەش بۆ دەرچۈۈن لە تىكەلكرەن و ناسۈۋەمۈۈنى مېشك. بەلام لە كىتەبى (خودايەك ھەيە)، فلو بۆچۈنەكەى گۆرپوۋە.

(۲) بۆ نەۋىنە نەگەر (ھۆكارى گۆرانى رەنگى بۇياغى پۇتاگاز لە سېيەتتەۋە بۇشېرى) بخەينەرۈۋ، دىمىنىن كە ئەمە بەردەۋام لە گەل پۇتاگازە رەنگىكراۋەكان بە رەنگىكى دىيارىكراۋە رۈۋەدات، بەلام نەگەر قۇلتر لى وىرەينەۋە دىمىنىن كە رەگەزى گۆگرد كە لە بەرھەمە سۈتتەنەرەكاندا ھەيە و پىنكەتەيەك لە گەل ماددەيەكى كىمىيەدا دروۋستەكات كە لە بۇياغەكەدا ھەيە، ئەۋ پىنكەتەيەش بەرپەس لە رەنگى شېرى، لە گەل وىرەينەۋەى زىاتر كار دەگاتە نەۋەى كە ياسا تىۋرىيەكان كە پىنكەتە كىمىيەكان ھەلەسۈرپىنن ئەۋان بەرپەسارن؛ ئەۋ كات تىنەگەين كە ئەمە خالى سەرەتايە كە لە كاتى لىكۈلەينەۋە لە ھۆكارى گۆرانى رەنگى بۇياغى پۇتاگاز داۋاي لىكدانەۋەى ناكەين.



نەخىر. بەلكو گەردوونىگە سەرەتاي ھەيە و، لە نەبوونەو ھاتۆتەبوون

ئەمە بۆچوونى مەن بوو، بەرلەوھى زانايانى گەردوونناسى بىردۆزى تەقینەو  
گەورەكەى گەردوون Big Bang Theory بىخەنەپوو، كە زياتر لە ھەموو  
بىردۆزەكانى تر دەريارى درووستبوونى گەردوون پيشوازى ليكراو.

بىردۆزەكە جەخت لەسەر ئەو دەكاتەو كە گەردوون لە ئەنجامى تەقینەوھەيەكە  
گەورە و لە خالىندا كە ھەموو ياسا زانراوەكانى فيزىيا دەپريت درووست بوو، ئەو  
خالەش پىي دەگوتريت (Singularity تاك). بە بەلگەى زانستى سەلمپنراو  
كە گەردوون سەرەتايەكە ھەيە و دەگەپتەو بۆ نزيكەى ۱۳,۷ بليۇن سال  
پيش ئيستا.

كارەكە ليرەدا نەوستا، بەلكو زانست چەمكىنى ترى وردتر و واتادارتري  
بەكارھيتا، كە برىتييە لەوھى گەردوون لە نەبوونەو ھاتۆتە بوون. ئەوھتا زاناي  
فيزىيائى ئىدوارد تريۇن<sup>(۱)</sup> Edoward Tryon لە سالى ۱۹۷۳ پيمان دەلييت:  
وزەى گەردوون لە سەرەتادا سفر بوو، چونكە ھىزى كيشكردن كە پەگەزەكانى  
گەردوونى لەخۆ گرتوو لە ھاوگيشە فيزىيائىيەكاندا بە سالب ھەژمار دەكرت;  
بەو پيەي كە بە ئاراستەى پيچەوانە كار لە ھىزەكانى تر دەكات، وەك ھىزى  
پالئەرى ناوھندى كە ئەليكتروئەكان فرى دەدات دوور لە ناوك و پال بە  
ھەسارەكانەو دەلييت دوور لە خۆرەكانيان. بە ھەمان شىوئە گەر بارگە موحەبەكان  
بۆ گەردەكانى گەردوون بە بارگە سالبەكان ھاوتا بكەين، ئەوا وزەى گەردوون  
دەلييتە سفر.

بە ھەمان شىوئە (ستيفن ھوكىنگ) و دامەزرتنەرانى فيزىيائى چەندىي  
ئەو دووپات دەكەنەو، كە فيزىيائى نوئى ئامازە بە درووستبوونى گەردوون لە  
نەبوونەو دەكات.

(۱) ئىدوارد تريۇن Edoward Tryon: مامۇستاي فيزىيائە لە زانكۆزى ھىتەر لە مانھاتن. پەپۇرە لە  
بىردۆزى پيژمى و بىردۆزى چەندىي.

گومان لەوەدا نییه که فەیلەسووفە ییباوەرەکان تووشی ییھیوایی بوون، چونکه زانست بەلگەی لەسەر دوو پرسی گەرنگ خستۆتەرۆو:

یەكەم: گەردوون سەرەتایەکی هەیە و، تا ئەندازەی یینکۆتا نوقمی قەدیمی نییه (ئەزەلی نییه).

دووهم: گەردوون لە نەبوونەوە هاتۆتە بوون.

تا ئەوێهە که فەیلەسووفە باوەرپدارەکان بۆ ماوەی سەدان سالە لە رینگە عەقڵەووە هەولێ سەلماندنێ دەدن. کاتێک بۆ یەكەمجار (وەك فەیلەسووفینکی ییباوەر) گەیشتمە بیردۆزی تەقینەووە گەورەکە ی گەردوون که بەرپەرچی بوونی گەردوونی دایەو، ئەوکات هەستم کرد وا ڕووبەرۆی بیردۆزینکی جیاواز لە بیردۆزەکانی تر دەبەو، بیردۆزێک یەکانگیرە لەگەڵ ئەو بایە لە سفری تەکویندا هاتوو، که دەلیت (لە سەرەتادا، خودا ئاسمانەکان و زەوی درووستکرد).

جا ئەگەر کارەکه بەم شێوێهە ییت، ئەوا هیچ رینگای ترمان لە بەردەمدا نین جگە لەوەی بەدوای بەدییهنەری ئەم سەرەتایەدا بگەرین.

### فیزیاناسەکان بەدوای دەرچەیهکدا دەگەرین

لە سەرەتادا زانایانی گەردوونی پەهەندە فەلسەفی و زانستییە گەورەکانی پشت بیردۆزی تەقینەووە گەورەکیان ئەدەزانی که دۆزبویانەو، هەر که هەستیان بەو کرد یەكسەر بەدوای دەرەزایەکی ماددیدا گەران بۆ ئەوێ ئەو لێک بدەنەو که ئەو سەرەتایە چۆن بوو.

ستیفن هۆکینگ<sup>(۱)</sup> لە کتیبی (مێژوویەکی کورتی کات) هەولیدا لەو کێشەیه دەرچیت، گوتی: ئەگەر هیچ رینگای ترمان نەییت جگە لەوەی که گەردوون سەرەتایەکی هەیە، ئەوا کێشە نییه بڵین گەردوونێکی خۆ تەواوکر (واتە خۆی

(۱) بۆ ناسینی زانای فیزیایی گەورە (ستیفن هۆکینگ) سەرنجی بەشی دووم بای یەكەم بدە.



خۆی ھېناوتە بوون). چەند وتەبەکی ئەدەبی جوانە! بەلام چەند دوورە لە بەلگەى زانستى و فەلسەفى!

ھەروەھا ەك ھەولێكى بێھىوا، زانای فیزیایی ئێدوارد تریۆن ئەوەی راگەیاندا کە دەکرێ بە سادەیی سەرەتای درووستبوونی گەردوون بە یەكێك لەو شانە دابنرێت کە دەکرێ لەخۆوە لە کاتیکەوہ بۆ کاتیکى تر ڕوودات! ئایا ئەمە دواھەمین شت دەیت لە گیرفانی زانا بیاوەرەکاندا؟

لە کۆتاییدا، ھۆکینگ هیچ ڕینگایەکی بەدەستەوہ نەماوە دانى بەوہ دانا کە لە ڕووی فیزیاییەوہ مەحالە بزانرێ کە تەقینەوہ گەورەکە چۆن دەستپێکردووە. ھەروەھا لایەنگرانی فیزیای چەندى<sup>(۱)</sup> ئەویان ڕەتکردووە کە درووستبوونی گەردوون لەخۆوە بوویت.

لەرەستیدا سەلماندى ئەوەی کە وزەى گەردوون لە کاتى درووستبوونیدا و (تا ئێستاش) سفر بوویت، ئەوہ ناگەيەنیت کە پتووستى بە بەدیھینەر نەبویت. چۆن وزەيەك کە ئەندازەکەى سفر بوویت، ئەم ھەموو جوانیى و وردیى و سەرنجراکێشییە بە دەورووبەرمان دەبەخشیت؟!

### فەیلەسووفەکانیش دەخلیسکێن!

فەیلەسووفە بیاوەرەکان بەوہ ڕازى نەبوون دان بەوہ دابنێن کە خودا گەردوونی بەدیھیتاوە و، ئەو ڕەتکردنەویان لەسەر بنەمای سەلماندن (ئەوەی بە ھەستەکانمان ھەستى پێناکەین، بوونی نییە) بنیات دەنێن. لە پێشەکی کتێبەکەدا ڕێبازی فەلسەفەى ماددیگەرایی لۆژیکیمان ھەلۆشاندووە، کە تەنانت گەفتوگۆ کردنیش لەسەر چەمکی (خودا) ڕەتدەکاتووە.

لەئێ توندترین ئەو فەیلەسووفانەى دژى گەڕان بوون بەدوای سەرچاوەى درووستبوونی گەردوون دێقید ھیوم بو. یێگومان گەورەترین ھەلەى مەنھەجى

(۱) بۆ زانینى فیزیای چەندى و ناسینی زاناکانى، سەرنجى باسى شەمەم یدە.

ھيوم برىتى بوو لە پەتەكردنەوێ پەيوەندى نىوان ھۆكار و ئەنجام و ھەژمارکردنى پەيوەندى نىوانيان بەوێ كە لە پەتەكەوت دەرنەچىت و ئىتر ھىچ واتاىەك بۆ گەران بەدواى ھۆكارى درووستبوونى گەردوون يان ھۆكارى درووستبوونى ھىچ شتىكى تر نامىتەوێ.

فەيلەسووفە يىباوېرەكان لە نكۆلى كردن بەردەوام بوون و دىيانگوت: نەبوون (شتىكى) قەدىمە و سەرەتاي نىيە و ئەو پەتەكەنەوێ كە بە (نا شتىك - لاشى) ناوى بىەن!! و پىداگرى لەسەر ئەو دەكەن كە دەكرى وزە و ماددە لەخۆو و لەو نەبوونە قەدىمە درووست بووێت<sup>(۱)</sup>!

### بەلگەى ماوێ وازلەيتان

رىچارد سوينبېرن (فەيلەسووفى باوېردار) بەرپەرچى بانگەشەكانى يىباوېرەكانى دايمەو، بە دووبارە خستەرووى بەلگەى (ماوې وازلەيتان)<sup>(۲)</sup>. سوينبېرن دەلەيت: نەگەر نەبوون بۆ ماوې يىكۆتايى قەدىمى درێژبكرتەوێ و، نەگەر گەردوون سەرەتايەكى ھەيىت، ئەوا بۆچى گەردوون بە ديارىكراوى لەو كاتەدا درووستبوو؟ بۆچى بۆ ماوېەك بەيى ھىنانەبوون مايمەو، پاشان لە كاتىكى ترى كاتى يىكۆتادا گەردوون ھاتەبوون؟ پىويستە ھۆكارىك ھەيىت كە ھىنايىتەبوون Inductive factor .or creative factor

پوختە: خودايدەكى قەدىم گەردوونى لە نەبوونەوێ ھىناوێتە بوون.

فەيلەسووفى گەورە جۆن لىسلى<sup>(۳)</sup> John Lislie پيمان دەلەيت: ھەموو چەمكە فیزیاییەكان، چ ئەوانەى ئىستا باون يان ئەوانەى لەكاتى تەقینەوێ

(۱) لەم چەمكەدا فەيلەسووفە يىباوېرەكان (نەبوون) بە شتىكى نايتەكەتە وەسف دەكەن، وەك ئەو ھیولیەى لەلای نەرسەز خودا بوونى لێو ھىناوێتە بوون.

(۲) سوينبېرن پيمان دەلەيت كە بەلگەى ماوې وازلەيتانى لە عىلمى كەلامى مۇسلمانان وەرگرتووە.

(۳) جۆن لىسلى John Lislie: مامۇستاي فەلسەفە و زانستەكان لە كەنەدا، پەتەكە لە باوېرداران بە بنەماى مۆبى، كە واى دەيىت كە گەردوون بە جۆرىك ئاسادەكراوە كە بۆ ژيانى مۆف بىت، لە بنەوانگىرین كىتەبەكانى (عەقلى رەھا Infinite mind) يە كە لەسالى ۲۰۰۱ دەرچوو.



گەرەكەى گەردووندا باويون، بەھىچ جۆرىك لەگەل ئەو تېكناگىرەن كە  
بلىين خودا گەردوونى لە نەبوونەو ھىناوئەبوون.

لە كۆتاييدا دەگەرپىنەو بۆلاى ستىشن ھۆكىنگ، دەينين بە ناچارى  
دەلەيت: (نەگەر ھاوگىشە گەلەك بوونيان ھەيت كە ئاماژە بن بۆ درووستبوونى  
شتەك لە ھىچ شتەك، ئەو بىگومان ئەو ھاوگىشانە پىرستيان بە ھىرەك ھەبە  
كە تواناي كاريان بەبەردا بكات. چونكە ھاوگىشەكان بەدەيتەنەن، بەلكو  
كارەكان وەسف دەكەن و دەناسىن). پاشان (لە دىدارىكدا كە دواى بۆلاوكردەوئەى  
كتىبەكەى مېژووى كات لە گەلەى نەجامدرا) بە ناچارى دەلەيت: (گەشتىنمان  
بە ھاوگىشە گەلەك كە ئەو پوون دەكەنەو چۆن جىهان درووستبوو، واتاى ئەو  
ناگەيەنەيت كە خودا! بوونى نىبە، بەلكو ئەو دەگەيەنەيت كە خودا گەردوونى  
ھەرەمەكى درووستنەكردو، بەلكو لەسەر ياسا و پىساي جىگىر ھىناوئەتە  
بوون).

## باسه شه‌شه‌م : كه‌ ياساكانه سرووشتنه داناهه؟

### به‌لگه‌ی دیزاین = به‌لگه‌ گه‌ردوونیه‌كه‌

گومان له‌وه‌دا نییه‌ كه‌ یه‌كه‌كه‌ له‌ به‌ناویانگترین و به‌هێزترین و ساده‌ترین به‌لگه‌ له‌سه‌ر بوونی خودای به‌دییه‌نه‌ر بریتییه‌ له‌ (به‌لگه‌ی دیزاین Design Argument) یان (به‌لگه‌ گه‌ردوونیه‌كه‌ Cosmic Argument). كه‌ به‌ ساده‌یی واته‌: وردی درووستبوونی گه‌ردوون و نه‌و یاسا و پێكه‌راوییه‌ی سروشت له‌سه‌ری ده‌روات، به‌لگه‌یه‌ له‌سه‌ر بوونی دیزاینه‌رنکی زیره‌كه‌.

سه‌ره‌رای نه‌وه‌ی كه‌ من پێشتر زۆر به‌ توندی دژی نه‌وه‌ بووم كه‌ وردی دیزاین به‌لگه‌ پێت بۆ بوونی خدا، به‌لام چاوخاندنه‌وه‌ به‌ به‌لگه‌كه‌دا و به‌ شینوازی به‌كارهێنانی وه‌كه‌ به‌لگه‌یه‌كه‌ی فله‌سه‌فی، گه‌یاندمیه‌ دانان به‌ بوونی خودایه‌كه‌ی دانای به‌دییه‌نه‌ر.

پێگومان نه‌و زانیاریه‌ زۆره‌ی زانستی نوێ له‌ باری یاساكانی سروشت و دروستبوونی گه‌ردووندا و دروستبوونی ژیان و جۆراوجۆری زنده‌وه‌ره‌كان خستویه‌تییه‌پروو، نه‌و به‌لگه‌یه‌ی به‌ چه‌ندین به‌لگه‌ی پێشه‌کییه‌وه‌ ده‌وله‌مه‌ندتر کردوه‌، كه‌ زۆر یارمه‌تیده‌ری من بوو بۆ نه‌وه‌ی بگه‌مه‌ نه‌و ده‌ره‌نجامه‌.



## به‌لگه‌ی یاساکانی سرووشت

نه‌گهر نیمه یاساکانی سرووشت پټناسه بکه‌مین به‌وه‌ی که بریتیبه له رټکخستن و گونجان له سرووشتدا<sup>(۱)</sup> نه‌وا ینگومان بوونی رټکخراوی و گونجان (Regularities) گرنگترین نه‌و لایه‌نانه که وانا به یاساکانی سرووشت ده‌دن و ده‌یکه‌نه به‌لگه له‌سهر بوونی دیزاینه‌رنکی زیره‌ک.

به‌لام نه‌وه‌ی زیاتر به‌لگه‌یه نه‌ویه که نه‌و یاسایانه هه‌موو بوونه‌وه‌ره‌کان ده‌گرته‌وه (Universal) ن و، به‌یه‌که‌وه په‌یومندیدارن (Tied together) و ده‌کرټ به ده‌سته‌واژه‌ی بیرکاری ورد گوزارشتیان لټبکرت (Math ematically precise).

لټره‌دا پرسیاره ته‌وه‌ره‌یه‌که نه‌ویه: چټن سرووشت له‌سهر نه‌و یاسایانه و به‌و شیویه درووسترکراوه؟ زټریه‌ی زاناکانی فیزیا وه‌لامینکیان بټ نه‌م پرسیاره نه‌دټزیوته‌وه، ته‌نیا داننان نه‌یج به‌بوونی خودایه‌کی دانای به‌توانا.

نه‌م دره‌نجامه به‌دیهیه ته‌نیا زانا کلاسیکیه‌کانی وه‌ک ئیسحاق نیوتن<sup>(۲)</sup> و، جیمس ماکسویل<sup>(۳)</sup> باسیان نه‌کردوه، به‌لکو زټر له سه‌رانی فیزیای نوټش

(۱) چه‌ند نمونه‌یه‌ک له‌سهر یاساکانی سرووشت:

- یاسای پاراستنی وزه Law of conservation of Energy: قه‌باری وزی سیسه‌مټکی داخراو هه‌ر به نه‌گټری ده‌مینټه‌وه.

- یاسای به‌که‌می جووله‌ی نیوتن Newton's first law of motion: ته‌نی جټگیر هه‌ر به جټگیری ده‌مینټه‌وه و، ته‌نی جوولاو هه‌ر به جوولاوی ده‌مینټه‌وه نه‌گهر هټرنکی دره‌کی کاری تټنه‌کات.

(۲) ئیسحاق نیوتن Isaac Newton: له ئینگلترا له‌دایک بووه و زیاهه (۱۶۴۲ - ۱۷۲۷) به‌کټکه له کاربگه‌رتترین که‌سایه‌تیه‌که‌کانی میټروی مرټقابته‌ی. زټر به‌هری هه‌بوون - نه‌و فیزیایی - بیرکاری - کیمیایی - گهردووناس - فه‌یلم‌سووف بوو، به دامه‌زرنه‌ری فیزیای میکانیکی کلاسیکی داده‌نرت، نه‌و سټ یاساکه‌ی جووله‌ی داهټنا و، یاسای هټری کټشکردنی دټزیه‌وه. هه‌روه‌ک چټن وه‌سفټکی گهردوونی کرد که بټماوه‌ی سټ سه‌ده باو بوو، که تا ئټشاش هه‌ر باوه، سه‌ره‌رای نه‌و گټرانکاریانه‌ی بیردټزی رټرنی و فیزیای کوانتیم تټیاندا نه‌نجامداوه.

(۳) جیمس ماکویل James Maxwell: زانایه‌کی فیزیا و بیرکاری سکټله‌ندیه (۱۸۲۱-۱۸۷۹)، خاوه‌ی بیردټزی کارټموگناتیسیه. به‌شداری و گرنگی له زانستی فیزیا‌دا وه‌کو به‌شداری و گرنگی ئیسحاق نیوتن و نه‌نیشانه.

بۆجۈونيەن وايە كە ياساكانى سىروشت بىرۈكەي خۇداي بەدىيەتەرن.

### ئەلبېرت ئەينشتاين<sup>(۱)</sup>

(۱) ئەلبېرت ئەينشتاين Albert Einstein. خارۋى بىردۈزى پىژمى، لە ئەلمانىا لەدايك بووہ لەسالى ۱۸۷۹ و لە ويلايەتە يەگگرتوۋەكاندا لەسالى ۱۹۵۵ كۆچى دوايى كىردوۋە. ناۋى ھاۋ واتاى وشى بلىمەتى دەكرت.

لە سالى ۱۹۰۵ ئەينشتاين ۋەك فەرمانبەرنىكى بچوك لە نوۋىسنگەي تۆمارى داھىتراۋەكان لە سويسرا كارىدەكرد، ھەر لەو سالەشدا بىردۈزى يەكەمى دەريارەي پىژە (پىژمى تايپەت) بلاۋكردوۋە. پاشان گەرايەوہ بۇ ئەلمانىا تا لە زانكۆكانىدا بە پلەبەندى كار بىكات، لەسالى ۱۹۱۵ بوو بە بەرپۈنەرى بەيىمانگاي ئىمپراتورى فەلەكى و بىردۈزى (پىژمى گشتى) دانا.

لە سالى ۱۹۳۳ ئەينشتاين لە دەستى زەبروزمىنگى نازىيەكان رايكرد بۇ ويلايەتە يەگگرتوۋەكان و رەگەزنامەي ئەمرىكى يىتەخشا و لە زانكۆكانى ئەۋى وانەي وئەۋە تا كۆچى دوايى كىرد.

ئەينشتاين خەلاتى نۆبلى ۋەرگرت، لەسەر خاسىيەتى دوو لايەنەي پروناكى (كاتىك ۋەك شەۋل كاتىك ۋەك تەنۈلكە)، نەك لەسەر بىردۈزى پىژمى خەلاتى نۆبلى ۋەرگرتىت.

سەرەراي قوبۇسى خستەنپروۋى بىردۈزى پىژمى بە شىۋىيەكى سادە، دىتوانىن بلىيىن: بەيىنى نەم بىردۈزە پىۋەرنىكى جىگىرمان نىيە كە بىتوانىن بەھۋىيە شونى شىتاك ديارى بىكەين، نە بىتوانىن پروۋىيە نىۋان دوو تەن بە رەھايى ديارى بىكەين، نە بىتوانىن خىرايى جۈلەي تەنىك ديارى بىكەين، ھەرۋەك چۈن پىۋەرنىكى جىگىرمان نىيە كە لە پىيەۋە بىتوانىن ساۋى كاتى پروۋدانى پروۋاۋىك لەسەر ناستى ھەموو گەردوۋىن ديارى بىكەين.

ۋاتە شىرن و كات و پروۋىيە و جۈلە و قەبارە، ھەموۋىان پىژمىن، ۋاتە لە كەسپكەۋە بۇ كەسكى تىر جىياۋازى ھەيە، بەھۋى چەند ھۆكارىكەۋە، گىرنگىرنىيان: خىرايى و ناراستەي جۈلەيە، بۇ نەۋنە: نەگەر لەناۋ شەمەندەفەرەكدا دانىشتى كە بە خىرايى سەد كىلۇمەتر لە كاتزىمىرنىكدا دىۋات، تۈپىكى تىتس فرې بىدى بە ناراستەي سەرۋە، ئەۋا تۈپەكە دىتەۋە ناۋ دەستى خۆت يىتەۋەي تۈپەكە بەرۋە پىتەۋە بىجۈلۈت. ھەرۋەك نەگەر پىۋاۋىك لە دەرۋەي شەمەندەفەرەكە سەپىرت بىكات، ئەۋا ۋاى دەيىنەت كە تۈپەكە بە خىرايى شەمەندەفەرەكە بەرۋە پىتەۋە دىۋات!

- نەگەر شەمەندەفەرەكە بە خىرايى ھەزار كىلۇمەتر لە كاتزىمىرنىكدا بىۋات و تۈش لە ناۋىدا دانىشتى، ئەۋا ئەۋا كاتزىمىرنى لە دەستى تۈ دايە كاتىكى ھىۋاشتر لە كاتزىمىرنەكى دەستى ئەۋا كەسەي لە دەرۋەي شەمەندەفەرەكەيە تۆمار دەكات!

- نەگەر پروۋاۋىك لە پىتەۋەي شەمەندەفەرەكە و پروۋاۋىكىش لە دوۋاۋىدا پروۋىتات، ئەۋا كەسەي لە ناۋ شەمەندەفەرەكەدايە ۋا ھەست دەكات لە يەك كاتدا پروۋىتات، بەلام ئەۋەي لە دەرۋەيە ۋا ھەستەدەكات كە لە دوو كاتى جىياۋازدا پروۋىتات!

ئەمە بە ئەۋاۋى لە فىزىيائى كلاسكىكى جىياۋازە (فىزىيائى نيوتن)، كە ۋاى دەيىنەت كە شونى و كات و پروۋىيە و جۈلە و قەبارە، ھەموۋىان شى رەھان. ئەمە ئەۋە ناگەيىنەت كە فىزىيائى نيوتن ھەلە يىتە، بەلكو ياساكانى پىژمى بەسەر خىرايىيە لە رادەمەدەكاندا جىيەجى دەيىت كە لە خىرايى پروۋىتاتى تىزىك.



دەريارەي ئەو پرسە، دەستپېڭىكى باشتىرمان لە ئەلبېرت ئەنېشتاين دەستىناكەوتت بۇ خستەنەرووى چەمكەكانى زانا گەورە نوڭكانى فېزىيا. ئەنېشتاين دەلىت: دەمەوى بزانم خودا چۆن گەردوونى دروستكردوو، دەمەوى بېرۆكەكانى خودا بزانم، ئەمەوى تر تەنيا شنى لاوەكى و تەواوكارىن.

ئەنېشتاين زانىارى مەوى دەريارەي گەردوون بە مندلىكى بچوك لەناو كىتېخانەيەكى گەورەدا دەچوئىت، كە ئەو كىتېخانەيە پرە لە كىتېبى نووسراو بە زمانە جۆراوجۆرەكان.

منداڵەكە بە دلىيايەو دەزانىت كە نووسەرئەك ئەو كىتېبانەي نووسىو، بەلام نازانىت چۆن، لەو زمانانەش تىناگات كە ئەو كىتېبانەي پى نووسراو، ھەرەك چۆن دەزانىت كە ئەو كىتېبانە بە پى سىستەمىك پىڭخراون، بەلام نازانىت.

ئەنېشتاين بۇچوونى مەوفە زىرەكان دەريارەي خودا بەم نمونەيە دەچوئىت. ئەو ھەموو پىڭخراويەي گەردوون دەپىن و دەزانن كە لەسەر ياساگەلىكى بەرزى سرووشى دەروات، بەلام كەمىك نەيت لى تى ناگەن، پىڭگومان لەو تېدەگەن كە ھېزىكى شاراو لە پىشت ھەموو ئەمانەو ھەيە.

ماكس جامەر Max Jammer بەكىك لە ھاوپىڭكانى ئەنېشتاين لە كىتېبى (ئەنېشتاين و ئاين Einstein and Religion) بېروباوېرى ئەنېشتاين دەريارەي خودا كورتدەكاتەو، دەلىت:

ئەنېشتاين بېرۆكەي خوداي بە كەسايەتى كراو (اوەك ئەمەوى خودا مەوفىكى بى لاشە بىت، ئەگەرچى لە چۆنى و چەندىتى سىفەتەكانى لە سەرووى مەوفەومە) پەتدەكاتەو، كە ھەر ئايىنە و بە ھى خۆى دەزانىت و بە گەورەي ھۆزەكەي خۆى دادەنيت. بەلكو ئەنېشتاين باوېرى بە خودايەكى ناماددى ھەيە، كە خۆى لە ياساكانى سرووشىدا دەردەخات.

---

ئايا سەرنجى پەلكەزىپىت داو Rainbow؟ ئەو بەرزى و ئىندازە و پىنگانەي دواي رۆژنى باراناي لە ناساندا دىيانىنى، جىوازى ھەيە لە سىفەتى ئەو پەلكەزىپىمەي ھاوپىڭكەت لە دورى سەد مەتر دىپىت. وانا ھەر يەكەمان پەلكەزىپىمەي ئايىمەي خۆى ھەيە و لە گەل جولى دەرەت، ئەمە بېرەوزى پىرەيە!!

ھەر وھا ئەنیشتاين باوەرپى بەو ھەيە، کە ھەر کەسێک لە سروشت تێبگات  
خودا دەناسێت، لەبەر ئەوە نا کە سروشت خودا بێت (وەک سپینۆزای فەیلەسووف)<sup>(۱)</sup>  
دەلێت، بەلکە بەھۆی ئەو یاسایەنەى لە سروشتدا ھەن و بەلگەن لەسەر بوونی  
عەقلىکى بلیصەت لە پشت سروشتدا و پێوستە عەقلى مرۆڤ لە بەرامبەر ئەم  
گەورەیی و داناییەى خودا خۆى بە کەم بزانێت.

کەواتە ئەنیشتاين باوەرپى بە خودایەك ھەيە کە زانستى پەھای ھەيە و،  
کات و شوێن سنوورداری ناکات. ئەنیشتاين لە نووسینەکانیدا زۆر ناوی لە  
خودا ناوە: (عەقلىکى بەرز)، (پۆحى بەرزى ییکۆتا)، (عەقلە بەرزترینە کە).  
سەرپرای ئەوەش زۆر لە شوێنکەوتوانى ئایینە ئاسمانییەکان (جولە کە - دیان  
- موسلمان) ئەنیشتاين بە باوکى پۆحى ییباوەرپى دەزانن، ئەمەش بەھۆی  
بەيە کەووە بەستەنەوێى خودا و سروشت. زانای بایۆلۆجى ییباوەر ریحارد دۆکنز  
پەواجى بەم بۆچوونەدا و، ئەوێى راگەیاندا کە ئەنیشتاين بەم سێفەتانەى  
مەبەستى سروشتە ئەک خودا<sup>(۲)</sup>.

ئەنیشتاين پێشتر ھەردوو ھەزرى ییباوەرپى و بەکبون (وحدة الوجود)<sup>(۳)</sup> ی  
پەتکەردبوو، تەنانەت لە زۆرێک لە نووسین و وتار و گفتوگۆکانى تورپمى و  
بێزارى خۆى راگەیاندا بوو، بەرامبەر ئەوێى کە ییباوەرپان بۆ پالېشتى کردنى  
بۆچوونەکانیان ئەو دەدەنە پال ییباوەرپى.

(۱) سپینۆزا Spinoza: بەکێکە لە بەناوبانگترین فەیلەسووف و پیاوێى ئۆزبیکییەکانى ئەلمانیا لە سەدەى  
حەفدەھەمدا (۱۶۳۲ - ۱۶۷۷) بە پەرخە و گومانەکانى لەسەر تەورات و ئایین بە گشتى بەناوبانگ  
بوو، نووسینەکانى بە سەرئەسەى شەپۆلى گومان و ییباوەرپى دادەنرێن لە سەدەى ھەژدەدا.

(۲) لە کتێبى (وھمى خودا The God Delusion).

(۳) لە باسەکانى پێشودا ھەردوو ھەزرى ییباوەرپى و بەکبونمان ئاساندووە.



## فیزیای چەندیی (کوانتەم)<sup>(۱)</sup> بەرەو خودامان دەبات

ئەنیشتاين تاکە گەورە زانای نوێی فیزیایی نەبوو کە پێکخراوی یاساکانی سروشت و دانایی خودای بەدیھێنەری پێکەو بەستۆتەو، ئەوێتا گەورە زانایانی فیزیای چەندیی لەو بۆچوونەدا ھاوبەشی دەکەن. لێرەدا تەنیا گەرنگی بەخستەنەرۆی دید و بۆچوونیان دەدەین چونکە ھەندێ کەس بە ھەلە تێدەگەن و وادەزانن کە فیزیای چەندی دەتوانێ درووستبوونی گەردوون لە نەبوونەو و بەبێ پێویستی بە خودای بەدیھێنەر لێکبداتەو، ھەر وھا دیدی ھەریەک لەم زانایانە بەشیکێ پەيوەندی نێوان خودا و پرسی خواپەتی دەنوێنێت.

فیزنەر ھێزنبرگ<sup>(۲)</sup> Werner Heisenberg خاوەنی (بنەمای ناحەتمی یان گومان Uncertain Principle) دەلیت: بە درێژایی ژيانم پالەپەستۆی ئەوێم لەسەر بوو کە بیر لە پەيوەندی نێوان ئایین و زانست بکەمەو، ھیچ کاتیکیش دەروازەیکم بۆ ھەلاتن نەدۆزیبەو کە زانست دان بە بوونی خودادا نەنیت.

ھەر وھا دەلیت: چی وا لە جوولەیی دەرزی موگناتیسی دەکات بە ئاراستەیی باکور یان باشور بوەستیت، بە دڵنیاییەو ئەوێ سیستەمیکی سەر سۆرھێنەرە کە ھێزێکی دانای بە توانا بەپێوەی دەبات، ھێزێک کە ئەگەر ون ببیت ئەوا کارەساتی زۆر خراپ تووشی پەگەزی مەرقاھەتی دەیت، کارەساتی زۆر خراپتر لە تەقینەوێ ئەتۆمی و جەنگەکانی لەناو بردنی مەرقا.

ھەر وھا ئیروین شروڈینگەر<sup>(۳)</sup> Erwin shrodinger دامەزرێنەری زانستی (میکانیکی شەبۆلەکان) دەلیت: ئەو وێنەیی زانست بۆ بوونەو ھەرەکانی دەرووبەرمان دەکێشیت، زۆر کورت بێنە. چونکە سەرھەرای ئەو حەقیقەتە زۆرانەیی

(۱) فیزیای چەندیی Quantum Physics: کۆمەڵێک بنەمای ھەبە کە کار لە گەڵ سیستەمە فیزیاییە وردەکاندا دەکات، تەنۆلکە و گەردیلە و پڕۆتۆن و نیوترون و ئەلیکترۆن و تەنۆلکە بھووکەکانی تری خوار گەردیلە. ھەر وھا لە شەبۆلەکانی جۆرە جیاوێزەکانی وزەش دەکۆلێتەو.

(۲) فیزنەر ھێزنبرگ Werner Heisenberg زانایەکی ئەلمانییە (۱۹۰۱ - ۱۹۷۶)

(۳) ئیروین شروڈینگەر Erwin shrodinger زانایەکی ئەمسارییە (۱۸۸۷ - ۱۹۶۱)

پېشكەشمان دەكات و ئەو ياسايانەمان بۇ دەخاتەروو كە بوون بەرئۆدەبەن، بەلام زانست بەلال دەوەستىت بەرامبەر ئەو شتانەى لە دلماندا تزيكن و لە راستيدا زۆر لەلامان گرنگن.

زانست قسەبەكى بۇ ھەستکردنمان بە دلخۆشى و دلئەنگىي نىيە، يان ئەو كارىگەرييانەى ڕەنگەكانى وەك سوور و شىن لەسەرمان دادەنيت، بۆچى ئەم دىمەنەمان لەلا جوانە يان شىرينە، چۆن ئەم ڕىنكخراوى و گونجانە لىكبەدەينەو، زانست ھىچ لەبارەى خىر و شەر نازانيت، لە راستيدا ئەم كارانە بە دانان بە خدا نەيت لىكنادرتەو.

شرۆڤدېنگەر ھەروھا دەلئيت، ھەندى كات زانا مادديەكان دەيانەوى وەلامى ئەم پەرسانە بدەنەو، بەلام وەلامى وا گالئەجارانە دەدەنەو كە بەھىچ شىوئەك ناكړى بە راستى وەريگيرن. زۆرجار زانست بەو ڕەنگە سەير دەكړيت كە بىباوەر، ئەم قسەبە جىنگاى سەرسوړمان نىيە، چونكە ئىمە سيفتەكانى جوانى و كراوئى و چاكە و خراپە لەبەر زانست دادەمالين، جا ئەگەر زانستى ماددى مرؤف لە مرؤفايەتى دابشۆرت، ئىتر چۆن ئەم جۆرە زانستە دان بە گەورەترين و بەرزترين چەمكدا دەنيت كە عەقلى مرؤف ڕووبەرووى دەيتەو.

ھەرچى (ماكس پلانك<sup>(۱)</sup> Max Plank) ى دامەزرێتەرى فيزيای چەندىيە (دەلئيت: ناتوانين ھەڤدزىيەكى راستەقىنە لە نيوان زانست و ئاييندا بدۆزىنەو، چونكە ھەريەكەيان ئەوى دى تەواو دەكات. ھەريەكە لە ئايين و زانست لە جەنگىكى بەردەوامدان لەگەڵ ڕوپاگەندنە و گومان و خۆسەپاندن و بىباوېردا، بۆ گەيشتن بە ناسىنى خدا.

ھەروھا پۆل دىراك<sup>(۲)</sup> Paul Dirac (بەكۆك لە گەورە دامەزرێتەرانى فيزيای چەندىيە) دەلئيت:

(۱) ماكس پلانك Max Plank زانايەكى ئەلمانيە (۱۸۵۸ - ۱۹۴۷)

(۲) پۆل دىراك Paul Dirac زانايەكى ئىنگليزيە (۱۹۰۲ - ۱۹۸۴)



خودا بەدییەنەرنکی وردە، بەرزترین ئاستی بیرکاری لە دیزاینی درووستکردنی گەردوون و دانانی یاساکانی بەکارهێناوە.

لە گەل ستیفن ھۆکینگدا :

دەگەینە گەورە زانای فیزیایی سەردەم (ستیفن ھۆکینگ<sup>(۱)</sup> Stephen Hawking) و لە کۆتایی کتیبەکیدە (مێژوویەکی کورتی کات Abrief history of time) دەلیت: ئەگەر بگەینە (بیردۆزە جیهانییە کە)<sup>(۲)</sup> Universal theory ئەوا ھەریەکە لە زانایان و فەیلەسووفان، تەنانت خەلکی ئاساییش دەگەینەیتە ئەوەی کە لە ھەندێ لایەنەکانی دانایی و حیکمەتی بوونی گەردوون و بوونی ئیمە تیبگات. ئەگەر ئەوەشمان زانی، ئەوەش دەزانین کە خودا چۆن بیردەکاتەوێ. لە شونیکێ تری کتیبەکیدە دەلیت: بیردۆزە گشتگیرە کە کۆمەڵیک یاسا و ھاوکیشە دەیت. پرسیارە کە ئەوەیە: کێ ھێز و ژیانی بەبەر ئەو ھاوکیشە پروتانهدا کردووە تا ئەو گەردوونە ماددیەیی لێ پەیدا بێت کە وەسفی دەکات؟ ھەروەھا ھۆکینگ لە یەکیک لە دیدارەکانیدا دەلیت: ھەر چەند زانیاریمان دەریارە گەردوون و یاسا لۆژیکییەکان کە بەرپۆی دەبن زیاتر بێت، زیاتر دەرک بەو دەکەین کە رێکخراوی و گونجانی تیدا ھەیە.

(۱) ستیفن ھۆکینگ Stephen Hawking: زانای فیزیای تیۆری و بیرکاری پراکتیکی بەریتانی، مامۆستای بیرکاری لە زانکۆی کامبریج، لە شونێ ئیسحاق نیوتن. لە سالی ۱۹۶۲ لەدایک بوو. بە توێژینەکانی لە بواری گەردوونناسیدا بەناوبانگە بەتایبەت کونە رەشەکان. ھەولێ سادەکرنەوی زانستەکانی داوێ بۆ خەلکی ئاسایی. کتیبەکە (مێژوویەکی کورتی کات) یەکیکە لە پر فزۆشترین کتیبی زانستی بە دەرژایی مێژوو، بەو پێیە ھەر ۵۰۰ کەسێک لەسەر رۆی زوی کتیبیکێ لێ کێیوێ. لە سەرھاتی گەنجیدا تووشی نەخۆشی Amyotrophic lateral sclerosis بوو، کە تووشی پەکەوتوویی تەواوی کرد لە ماسولەکانی مل و سەردا. لە رینی دەزگای ئەلیکترۆنییەو پەیمەندی لە گەل دەورووبەیدا ھەبە، لە رینی جەرلە چا و لێوێکانی!!چونکە توانای قسەکردنی لەدەست داوێ.

(۲) بیردۆزی جیهانی گشتگیرە کە زاناکان بەدوای یاسا و ھاوکیشە ھاویشدا دەگەرن، کە بتوانن چوار ھیزە سەرەکییە کە لە گەردووندا جێبەجێ بکات: ھیزی کارۆمۆگناتیسی - ھیزی کێشکردن - ھیزی نەتۆمی بەھیز - ھیزی نەتۆمی بێھیز.

ھەروەھا دەلەت: گەرمەن لەوێدا نەبە کە ئەگەر پۇژى لە پۇژان دەربارەى  
حەكمەت لە بوونى گەردوون پەرسىار بەكى لەوانەى جگە لە وىستى خودا  
و ئەلامىكت دەست نەكەوت<sup>(۱)</sup>.

### لەگەل پۆل دىڤىز

پۆل دىڤىز<sup>(۲)</sup> Paul Davies خەلاتى تىمپلەتون<sup>(۳)</sup> Templeto prize ى لەسەر  
لەكۆلەنە لە پەيوەندى نىوان لۇژىك و گونجانی سرووشت و پەرسى خوداىیدا  
وەرگرتووە.

لە وتارەكەیدا بەپۆندەى وەرگرتنى خەلاتەكەو، دىڤىز ھەموو نامادەبوانى  
تووشى شۇك كرد كاتىك رايگەيانە كە زانست سنوورنىكى تايەتەى پەشكەوتەن  
ناپرەت، مەگەر دان بە چەمكە ئايىنىيەكاندا بنەت.

ھەروەھا دەلەت، سەرەراى ئەوێ كە يىباوەرەن لە خۇيان ناپەرسن كە ئەو  
ياساىانەى سرووشت لە كۆنە ھاتوون، بەلام ھەمويان دان بە رەنكخراوێ ئەو  
ياساىەندە دەنەن، بۆيە دىڤىز يىباوەرەن بە ھەلە دادەنەت لە دوو چەمكدا كە  
دەستى پەوێدەگەرن و بوونەتە بەرەست لەنىوان ئەوان و باوەرەدا:

- چەمكى يەكەم: لەكەدانەمويان بۆ رەنكخراوێ بناغەى گەردوون، بەوێ كە  
مادام بەم شۆيە يەنراو ديارە ھەر لەسەر ئەم ياساىانە بوو، نەمەش بەو و ئەلاميان

(۱) ھۆكىنگ لە ھەندى شۆنى تردا ئەوێ رايگەيانەو كە يىباوەرە و باوەرە بە بوونى خودا نەبە،  
نەم ھەققەىيە لەبەرئەو دەردەكەوت كاتىك رويەرووى بەلگە زۆرەكانى بوونى خودا دەيتەو خۇ ناچار  
دەيتەو كە دان بە حەقىقەتدا بنەت.

(۲) پۆل دىڤىز Paul Davies: زانايەكى بەرىتانيە، لە سالى ۱۹۴۶ لەدايك بوو.  
مامۇستاي فەيزايە لە زانكۆى نەريزونا، پەشتەر لە زانكۆى كامبەرىج - لەندەن - نيوكاسل مامۇستا بوو.  
پەيژەرى زانستەكانى گەردوون و فەيزاي چەندە. لە سالى ۱۹۵۵ خەلاتى تىمپلەتونى وەرگرت.

(۳) خەلاتى تىمپلەتون Templeto prize: خەلاتەكە دامەزرەوى تىمپلەتون لە وىلايەتە يەكگرتووەكان لە  
سالى ۱۹۷۳ وە دىيەخشەت.

ئەو خەلاتە بۆ ئەو دۆزەنەو و توژەنەو زانستەى كە خەمەتى لايەنەكانى ئايىن و پۇھانىيەت دەكەن،  
دواى ئەوێ ھەستيانكرد خەلاتى نۆبەل ئەو لايەنەى پەشكۆى خستووە. نەرخەكى ۶.۱ ملىون دۆلارە  
(لە خەلاتى نۆبەل بە نەرخە كە ۲.۱ ملىون دۆلارە).



ده‌دینه‌وه که نه‌گه‌ری شه‌وه هه‌بوو که بوونیک‌ی نارپنکه‌خراوتر و ناگونجاوتر درووست بی‌ت و بمینیتشه‌وه، شه‌مه نزیک‌تره له‌و بارودوخه تینکه‌ل و پینکه‌له‌ی له سه‌ره‌نای درووستبوونی گه‌ردووندا هه‌بوو، بوچی گه‌ردوون له‌رووی درووستبوون و مانه‌وه‌دا له‌سه‌ر باشت‌رین و نالۆزترین و قورس‌ترین شپوه دهرکه‌وت؟

- چه‌مکی دووه‌م: گه‌مژمییه‌کی ته‌واوه، شه‌وه‌ی که ماده‌دیگه‌راکان ده‌لین که یاساکانی سروشت له‌ دانانی نیتمه‌ خۆمانه و له‌ راستیدا له‌ سروشتدا بوونیان نییه‌.

من وانا‌زانم هیچ کام له‌ زانایانی فیزیای پنی وایت که یاساکانی نیوتن (بو نمونه) له‌ درووستکراوی مروف بیت، ییگومان یاساکانی سروشت بوونیک‌ی راسته‌قینه‌یان هه‌یه‌ و، رۆلی زانایان له‌ دۆزینه‌وه و دارشته‌نومیان دایه‌، نه‌ک له‌ داهینانیان.

دیڤیز چه‌ند پرسنیک ده‌خاته‌روو:

- چۆن یاساکانی سروشت درووست بوون؟

- بوچی به‌ دیاریکراوی شه‌م یاسایانه‌ بوون و یاسای تر نه‌بوون؟

- چۆن ژیاننیک که به‌هۆش و عقل و زیره‌کی ده‌روات به‌رپۆه، له‌ ماده‌ده‌ی نازیندوو دپته‌بوونه‌وه؟

به‌لگه‌کانی دیڤیز به‌ وه‌لامه‌ به‌هیزه‌که‌ی که عقلی ییباوه‌ره‌کان په‌کده‌خات کۆتایی پیندینن:

یاساکانی سروشت له‌ سه‌رده‌مینکی زۆر زوووه‌وه دانراون بو شه‌وه‌ی دواتر به‌ نه‌رکی خۆیان هه‌لبستن له‌ بوونیک‌دا که هیشتا درووست نه‌بووه<sup>(۱)</sup>، نای شه‌وه‌ چ دیزاین و نامانجیک‌ی سه‌رسوپه‌ینه‌ره‌؟!

(۱) شه‌مه‌که‌ به‌ (به‌مه‌ی مروفی) ده‌ناسرنت، سه‌رنجی یاسی دواتر ده‌.

لەگەل زاناiani بىر كارىدا :

(جۇن بارۇ) <sup>(۱)</sup>ش خەلاتى تىمپلتۇنى وەرگرت، لەسەر لىكۆلىنەۋەكانى دەريارەى بەلگەى دىزايىن. لە وتارەكەيدا دواى وەرگرتنى خەلاتەكە، سەرنجى بۇ ئەۋە راکىشا كە ئەم بوۋە و بەم ئالۋىيە سەرسوپھىنەرە بى وىنەيدى لە بناغە و پۇلدا ھەيەتى، شۇنى كەمىك لەم ياسايانە دەكەۋىت، كە بتوانى بە وردى لە ھاۋكىشە بىر كارىيەكاندا لىكەندەۋى بۇ بىكرىت و ئەندازەى لاپەرەيدەك داگىر بىكات.

ھەرۋەھا بارۇ بەرپەرچى ئەۋانە دەداتەۋە كە دەللىن ياساكانى سىروشت لە داھىتراۋى خۇمانن بۇ ئەۋەى ديارە سىروشتىيەكانى دەۋرۋىرمانى پى لىكەدەينەۋە، دەللىت درۋوسىبۋىنى مەۋف و زۇربۋىنى (كە لە ھەمۋو شتىك زياتر لامان گىرنگە) پىۋىستى بە گىرسانەكردنى بوۋىنى شتى زۇر ئالۋى نىيە ۋەك كۈنەرەشەكان و.. نىتر بۇچى زاناكان ئەم چەمەكانەيان داھىناۋە؟!

ھەرۋەھا بارۇ نامازەش بۇ ئەۋە دەكات كە مېۋۋى زانست پەر لەم بىردۆزانەى شۇنى بىردۆزەكانى پىشخۇيانيان گىرتۆتەۋە. سەرەراى ئەۋەى كە بىردۆزى رېژمى پىچەۋانەى ياساكانى نىۋىت بۋ. بەلام تانىستا و بۇھەزاران سالى تىرش ئەم بىردۆزە ھەر بەكاردىت. نايان ئەمە بەلگەنىيە لەسەر ئەۋەى كە ئەم ياسايانە بە راستەقىنە بوۋىيان ھەيە و دىد و بۇچۋىنى نىمەى مەۋف نىيە كە ھەر كاتى وىستمان بتوانىن بىيانگۋىن؟!

لەگەل زاناiani بايۋلۇجىدا

دواى ئەم گەشتەمان لەگەل زاناiani فىزىيا و بىر كارىدا، ھەلۋەستەبەك لەلاى زاناى بايۋلۇجى (چارلس دارۋىن Charles Darwin) دەكەين، خاۋەنى بىردۆزى پەرەسەندن كە زۇر بە بىباۋەرى تۆمەتبار دەكرىت، بەلكو ئەم چەند

(۱) جۇن بارۇ John Barrow: لە لەندىن لەدايك بوۋە لە سالى ۱۹۵۲.

مامۇستاي بىر كارىيە لە زانكۆى كامبىرىدج. گىرنگى تايبەتى دەدات بە فىزىياى تىۋرى و فىزىياى گەردۋىن. لە سالى ۲۰۰۶ خەلاتى تىمپلتۇنى وەرگرت.



دېرە بى تەۋانى ئەۋ بىسەلمىنىت و بىتە بەلگە لەسەر بىباۋەران. دارۋىن لە  
ژياننامەى تايىبەتى خۇيدا دەلىت:

Reason tells me of the] extreme difficulty or rather impossibil-  
ity of conceiving this immense and wonderful universe, includ-  
ing man with his ca-paibility of looking far into futurity, as the  
result of blind chance or necessity. When thus reflecting I feel  
compelled to look to a First Cause having an in-telligent mind  
in some degree analogous to that of man; and I deserve to be  
called a Theist))

((زۆر قورسە، بەلگە مەحالە، بىر لە گەردوونىكى گەورە و سەرسۆرپەنەرى  
وەك گەردوونى نىمە بکەينەو، كە بوونەوهرىكى تىدا دژى وەك نىمەى مەروڤ  
كە توانايەكى سەرنجراكىشى ھەيە، لە نەنجامى رىنكەوتى كۆر و ھەرەمەكى  
درووستبوويت. بۆيە كاتىك لە دەوربەرمدا بەدواى ھۆكارى يەكەمى دواۋى  
بووندا دەگەرپم، ناچار دەم دان بە بەدپەنەرىكى زىرەكدا بنىم. ئا لىردا من  
باۋەرم بە بوونى خودا ھەيە)).

فەيلەسووفەكان گەشتى زاناكان تەۋاو دەكەن خودا بەدپەنەرى ياساكانە :

پوختەى قسان، جۆن فۆستەر John Foster، كە مامۇستاي فەلسەفەيە لە  
زانكۆى ئۆكسفۆرد، لە كىتەبەكەيدا (خودا بەدپەنەرى ياساكانە The Divine  
Lawmaker) دا دەلىت: ئەگەر دان بە بوونى ياساكانى سرووشتدا بنىن، ئەوا  
ئەم رىنكەراۋىي و گونجانە، بە سادەيى و بە جۈانتەرىن شىۋە بوونى خودايەكى  
داناي بە توانامان پىدەلىت.

ھەرۋەھا فەيلەسووفى گەورە رىچارد سونىيەرن لەسەر بەلگەى دىزاین پىمان  
دەلىت: ئەگەر بلىن، ھەموو تەنەكان (بە پى ياساى ھىزى كىشكردن) يەكتر  
كىش بكن، ئەوا لۆژىكىتر و ئاسانترە كە بلىن سەرچاۋەى ھەموو ئەو تەنانە  
يەك سەرچاۋەيە، لە جىياتى ئەۋەى گریمانەى ئەۋە بکەين كە ھەر تەنىك لە

ته‌نه‌کان به ری‌که‌وت نه‌م هیزه‌ی تیدا درووستبووه و مروّف له‌م له‌یه‌کچوونه  
هه‌ره‌مه‌کیه یاسایه‌کی داناوه.

سوینبیرن له‌گه‌ل جوّن فۆسته‌ر هاو‌پایه له‌سه‌ر نه‌وه‌ی که باشت‌رین لینگدانه‌وه  
بو نه‌م ری‌که‌خراویه بوونی خودایه‌کی دانای به توانایه، که نایینه ناسمانیه‌کان  
وه‌سفی ده‌که‌ن.

نه‌و زانایانه‌ی دان به بوونی حیکمه‌تی‌کی خوداییدا ده‌نیزن له‌ پشت گه‌ردوون،  
به‌لگه‌کان له‌ پیناو به‌رگریکردن له‌ چه‌مکی‌کی فله‌سه‌فی ناخه‌نه‌پروو، به‌لکو  
گوزارشت له‌ واقیعه‌یک ده‌که‌ن که زانستی سه‌رده‌م خستویه‌تییه‌پروو به‌سه‌ر عه‌قله  
لوژیکی مه‌نده‌کانیشی سه‌پاندووه به‌ به‌لگه‌یه‌کی به‌هیزی وا که جینگای  
هه‌لوه‌شاندنه‌وه و پشت‌گوی خستن نین.



## باسما ھەوتەم : گەردوونىك بۇ پىشوازم لە ئىمە ئامادەكراوا

بىرىكەو نە گەر لە گەشتەكەتدا چووى بۇ ئوتىلىك..

كاتىك چووى ژیورەكەت، بىنىت ئەو وئەبەي لە پشت قەروئەكە ھەلۋاسراو  
 ھاوشىۋەي ھەمان ئەو وئەبەيە كە چەند سالىكە لە پشەوۋەي قەروئەكەي  
 مالىۋەت ھەلۋاسراو. ئەو فەرشەي لەژیورەكە پاخراو، ھاوشىۋەي فەرشى  
 ژوورەكەتە، ھەروەھا ھەمان گولدان و گولۋى لىيە كە تۆ ھەزەت لىيەتى.

لەسەر مېزى گۆشەي ژوورەكەشدا، بىنىت ئەو دىوانە شىعەرەي ئارەزووت  
 لىيەتى و تاونا تاوئەك ئارەزوو دەكەي بىخوئىيەتەو لەسەر مېزەكەيە، ھەروەھا ئەو  
 پۇژنامەيەش كە راھاتووى پۇژانە بىخوئىيەتەو.

لەناو بەفرگەرەكەشدا، ھەموو ئەو خواردنەو و شوكلاتەي ئارەزووت لىيە  
 تىيەيە و، ئەو دەفرى ئاۋەشى كە تۆ لە مالىۋەدا بەكارى دىنى ھەمان دەفرى  
 مالىكەتە و ھەمان ئاۋە كانزايىيەكەي نىشتىمانەكەتى تىيەيە.

كاتىك تەلەفزیۋنەكەت خستە كار، بىنىت ھەمان ئەو فىلىمانەي ئارەزووى  
 دەكەي پەخشى دەكات، ھەروەھا كەنالى ناوخۇيى ئوتىلەكەش ئەو پارچە  
 مۇسقىيەي ئارەزووت لىيانە پەخشى دەكات.

لە گەرماۋەكەشدا، بىنىت دىۋارەكانى بە ھەمان رەنگى گەرماۋى مالىۋەت  
 كە ئارەزووى دەكەي رەنگكراو، ھەروەھا لەسەر رەفەكان ھەمان شامپۇ و  
 سابوونى لەسەرە كە راھاتووى بە كارىان بىتى.

ھەرچۇنىڭ چاۋىگىرى ھەمىو ئەو شتانه دەپىنى كە ئارەزووت لىيانە و پىيانەو ۋاھاتوۋى. يىگومان ئەگەرى ئەوۋى كە بە رېنكەوت ئەمە پروۋىدايىت وردە وردە لەلات كەمدەپىتەو، تا دلىيا دەپپەو كە يەككە لە بەرپۆبەرانى ئوتىلەكە ورەكارىيەكانى ژيانىت و ئارەزوۋەكانتى زانىو.

### ئىمە و بوون بە يەكەو گونجاوين

ئەو ئامادەكارىيە چاۋەرۋاننەكراۋانەى لە ئوتىلەكەدا ھاتنەپىشت و جەخت لەسەر ئەو دەكەنەو كە كەسكە لە ئوتىلەكەدا ھەيە تۆ لە نرىكەو دەناسىت و پىشتىر زانىۋىيەتى كە تۆ دىيىت بۆ ئوتىلەكە، فەيلەسوۋفەكان ناۋى دەنن بەلگەى گونجان Fine tuning argument.

زاناي فېزىيائى گەورە (فرىمان دىسۆن<sup>(۱)</sup> Freeman Dyson) ئەم بەلگەى ۋەسە دەكات و دەلىت: (ھەرچەند گونجانى زياتر لە وردەكارىيەكانى گەردوون و پىداۋىستىيەكانى خۇمان بەدى دەكەم، ھەستەم زياتر دەيىت كە گەردوون بۆ پىشۋازى لە ئىمە ئامادەكراۋە).

ئەو چەمكەى گەردوون ۋاي دەپىنىت كە گەردوون بە جۆرنك درووستكراۋە كە گونجاۋىيەت بۆ ژيانى مروف پىنى دەگوتىرى (بەنەماى مروفى The anthropic principle)<sup>(۲)</sup> لىرەدا پرىسارىنكى گرنك خۇى دەخاتەرۋو، نايادەكرى ئەو رېنكخراۋمى و گونجاۋىيەى لە نىۋان ياسا و بنەما فېزىيائىيەكاندا ھەيە، كە رېنكاياندەۋە ژيان لە گەردوون درووست بىيىت و بوونەۋەرەكان درووست بىن بۆ رېنكەوت بگىرپىنەۋە؟ لە ئىستادا ھىچ لە زانا فېزىيائىيە گەورەكان ئەو قەسەيە ناكەن، چۈنكە ئەوان پىيان ۋايە كە ناكىرى ئەم گونجان و رېنكخراۋىيە لەناۋ يەك گەردووندا Universe لەرپى رېنكەۋتەۋە درووست بوۋىت!

(۱) فرىمان دىسۆن Freeman Dyson: لە ئىنگلىتەرا لەدەك بۈۋە لە سالى ۱۹۲۳. مامۇستاي بىركارى و فېزىيائە لە ۋىلايەتە يەكگرتۋەكان. گرنكى دەدات بە نەندازىارى نەتۋمى و فېزىيائى چەننى. لە سالى ۲۰۰۰ خەلانى تىنپەلتۋنى ۋەرگرت.

(۲) لە بەشى دوۋەم، باسى دوۋەم بە درىزى باسى بنەماى مروفى دەكەين.



كەواتە، زانايان چى دەخەنەرۈو؟

زانايان دوو بژاردە دەخەنەرۈو. يان ئەوئا دان بىننن بە بوونى بەدبەتتەرنكى  
زىرەكى داناي بە توانا كە ھەموو ئەم رېنكخراوئىيەى بە وىست و تواناي خۆى  
رېنكخستوۋە، يان ئەوئا بلېنن كە چەند گەردوونىكى جياواز ھەن Multiverses  
كە سرووشى جياوازيان ھەبوۋە، بە رېنكەوت لەسەر بە كېك لە گەردوونەكان  
(گەردوونەكەى نېمە) بارودوۋخى گونجاو بۆ ژيان پەخساۋە.

### باسى چەند گەردوونىي<sup>(۱)</sup>

بە كېك لە بەناويانگىترىن زانايانى گەردوونناسى كە پشتگىرى لە بىرۈكەى  
چەند گەردوونىي دەكات (مارتن رىز<sup>(۲)</sup> Martin Rees)، ۋەرن با پېنكەۋە  
سەرنجى قەسەكانى بەدھىن كە پىي واىە:

بۆ ئەۋى يە كېك لە گەردوونەكان شىاو بىت بۆ ژيان، پىۋىستە بارودوۋخ و ياسا و  
بەنەماى فېزىيائى واى تېدايىت كە لە گەردوونىي نېمەدا ھەيە.

ھەرۋەھا كە ھەندى لەم مىكانىزىمانە دەخاتەرۈو كە گەردوونناسان بۆ لېنكەدانەۋى  
چۆنىەتى درووستبوونى گەردوونە جياوازهكان داياندەنن. يە كېك لەم مىكانىزىمانە  
رۈودانى (تەقەنەۋە گەردوونىيە جۈراۋ جۈرەكانن Multiple Big Bangs، كە لە  
ھەر يەككىيان گەردوونىكى جياواز درووستبوو. ھەرۋەھا بىردۆزى كۈنە پەشە  
جۈراۋ جۈرەكان كە لە وزەى ھەر يەككىيان گەردوونىكى جياواز درووست دەيىت.

(۱) چەمكى چەند گەردوونىي بۆ يەكەمجار ۋەك چىرۈكەك لە چىرۈكەكانى خىيالى زانستى خرايەرۈو  
بەنارى Star maker لە سالى ۱۹۷۳. چىرۈكەكە ۋەك پروبارتەك سەيرى كات دەكات كە كۆمەلەك بلىقى  
ھەلگىرىتتە، كە ھەر يەككىيان ئامازە بىت بۆ گەردوونىكى جياواز، كە لە نەبوونەۋە لە شىۋى خالىكى وزە  
دەركەوتوون. ھەريەكە لەم گەردوونانە لە ماددى جياواز پىنكەتوون كە ملكەچى ياساى فېزىيائى جياوازان.  
ماددە و ياساى يەككىك لەم گەردوونانە بە ئەۋاى بۆ ژيانى نېمە گونجاو بوۋە.

لە ھەشتاكانى سەدى بېستەم زاناي بايۋلۇچى F.A.Pantin كەۋتە دۋاى ئەم دېدە خىيالىيە، و، بىرەۋزىكى  
زانستى لى درووستكرد كە تىپايدا نېمە دىچىرتن بە دوكانىكى چل و بەرگ كە مۆدېل و قەبارەى جياوازي  
تېدايە، و، كېپارەكە (كە نېمەين) نەم جەلەى ھەلېژارد كە بۆى گونجاو بوو (كە گەردوونىي نېمەيە).

(۲) مارتىن رىز Martin Rees: مامۇستاي فەلەك و زاناي گەردوونناسى بەرىتانى، لە سالى ۱۹۴۲  
لەدايك بوۋە.

ھەروەھا رىز ئاماژە بۇ ئەۋەشكەكات كە لىڭدانەۋە جىياۋازەكان زۆر لە گەڭ بە كدا ھەققۇن و، بۇ سەلماندن و رەتكەردنەۋەيان پىتۈستى بەۋە ھەيە كە بنەمايە فېزىيائى وامان ھەيىت كە ملىۋن جار لەۋ بنەمايانە بە ھىتر بىت كە دەيانزانىن، ۋەك چىرى زۆر و قەبارەي زىندە گەۋرە و زىندە بچوك و، گەرمى زۆر و خىزايى خىراتر لە خىزايى رۋوناكى. ئەۋ بۇچوونى وايە كە تىگەبشتى زياتر دەيىتە ھۆي لەكارخستى زۆرىك لەۋ بژاردانە، تا دەگەينە ئەۋەي بلىين يەك گەردوون ھەيە!!

### بىردۆزى چەند گەردوونىي لە تەراۋودا

زۆرىەي گەۋرە زانايانى فېزىيا و فەيلەسووفەكان گالئە بە بۇچوونى چەند گەردوونىي دەكەن. لىرەدا قسەي يەككە لە گەۋرە زانايانى فېزىيا و گەۋرە فەيلەسووفىك دەخەينەروو.

زاناي فېزىيائى (پۇل دىفېز Paul Devis) دەلئت:

ئاسانە بلىين كە ئەگەر ئىمە تەمەنىكى ئەبەدى (بى سەرەتا) مان داۋەتە گەردوونىك لە گەردوونەكان، ئەۋا لەۋ ماۋە ناكۆتايىە زۆرەدا ئەگەرى درووستبوونى ھەر شتىكى لى چاۋەروان دەكرا، بەلام ئەم قسەيە بۇ لىڭدانەۋەي بوونى ژيان لەسەر ئەم گەردوونەمان بە ھىچ جۆرىك قەبۇل نىيە.

بە ھەمان شىۋە ئەگەر پەنا بېيەنە بەر فېزىيائى چەندىي، ئەۋا ھىچ كەس ناتوانئت شتىك بسەلمىنىت يان رەتى بىكاتەۋە، چونكە ھەمووى ئەگەرە. لە ھەمان كاتدا، ئىمە تەنھا توانىومانە بەرگىكى زانستى بەبەر پىرسەكەدا بىكەين دواي ئەۋەي تۆۋى گومانمان لە عەقلى و دلى ھەموو مەۋقئىكدا چاند.

گوتنى ئەم درووشمانە دەكرى بۇ سەلماندنى ھەر شتىك و لە ھەر بوارىڭدايى بەكارىيت، بەلام لە راستىدا تاكە بەلگەيەكىشى نەخستۆتەروو.

پىرستە بەلگەي زانستى ۋەك گوللە وايىت، بە ئەۋاوى و بەرەو ئامانجىكى دىيارىكراۋ ئاراستە بىكرىت، پاشان، باسى چەند گەردوونىي بۇ ئەندازەيەكى ناكۆتا لە گەردوونەكان و قەدىمىيان بۇ ناكۆتا لە قەدىمىدا، تەنھا لەبەر خاترى



نەوې يەككە لە گەردوونەكان بارودۆخى گونجاوى تېدا بخولقيت و بۇ ژيان بشيت، نەمە شتوازنكى زۆر مەترسیداره؛ چونكە چەمكى بەلگەى زانستى لە ڤەگ و ڤېشەو هەلدەكېشېت.

چەند گەردوونىي كە نەگەرى ڤېكەوت دەكاتە پېوەر بۇ نەوې يەكېكيان بۇ ژيان بشيت، قەبارەى كېشەكە گەورەتر دەكات؛ چونكە دېكاتە نەنجامى لېكەدانى كېشە X ژمارەى گەردوونە گرېمانەيەكان. نەمە وەك ئەم قوتابىيە وایە كە مامۆستاكەى باوهرى بە پاساوەكەى نەدەكرد كە سەگىك دەفتەرى نەركەكانى قوتابخانەى خواردووه، پاشان قوتابىيەكە قورەكە خەستەر بىكات و لە وەلامدا بلیت، ژمارەكە سەگ (كە ژمارەكەيان نەزانراوه) دەفتەرى نەركەكانى قوتابخانەيان خواردووه!!

نەگەر بگوترى ياسای گونجاو بۇ درووستبوونى ژيان بە ڤېكەوت و لە دواى ساردېوونەوې يەككە لە گەردوونەكان لە دواى تەقینەو گەورەكە درووستبووه. ئەوا ياسا فیزیاییەكان كە لە كاتى ساردېوونەوې ئەم گەردوونەدا بوونيان هەبووه، دېو شوئى ياسای بالاتر بکەون، بەلام دواتر چۆن ياسای بالاتر دەرکەوت. بۆیە بەردەوام پېوستیمان بە زانینى سەرچاوهى درووستبوونى ياسای بالا پاشان بالاتر و بالاتر دەيیت، هەروەها دیدى چەند گەردوونىي پېوستى دەستپەردانى خودایى ڤەتەناکاتەو.

لەگەل فەلسەفەدا:

فەیلەسووفى گەورە (ریچارد سوينبېرن Richard swin burne) لەگەل پۆل دېفیزدا هاوێشەى دەكات لە گالته كردن بە گرېمانەى چەند گەردوونىي و دەليت: گەمزانەى كە بلین چەندان تریلیۆن گەردوون كە دەگەرپتەو بۇ چەندان تریلیۆن سأل، لېكەدانەوېەكى شیاو بۇ درووستبوونى بارودۆخىكى گونجاو لەسەر يەك گەردوون (گەردوونى نېمە)، لە كاتێكدا دەكرى هەموو بوون بە بوونى (يەك خودا) بە ژیرانە لېكەدرتەو.

گرىمانەي چەند گەردوونىي، كە تەنيا بارودۇخى يەككىيان گونجاو بوو بۇ ژيان، نەيتوانى وەلامى پرسىارە گەورەكە بداتەو: چۆن ياساكانى سەر نەم گەردوونە درووستبوون؟

جا نەگەر گرىمانەي چەند گەردوونىي وەك لىكدانەو بۇ درووستبوونى ژيان لەسەر گەردوونى نىمە رەتبەكەينەو، ئەوا رېنگايەكى ترمان لە بەردەمدا نىيە، تەنيا دانان نەيتت بە خودا، بەدبەيتنەرى گەردوون و ژيان، كە بەلگەي گونجان نامازەي بۇ دەكات.

### بەلگەي گونجان Fine tuning argument

فەيلەسووفى زانستەكان (چۆن لىسلى John Leslie) كە يەككە لە گەورەترىن لايەنگرانى بنەماي مەۋجىي لە كىتەبەكەيدا (عەقلى رەها Infinite mind) دا دەلىت: گومان لەوەدا نىيە كە گەردوون بۇ درووستبوونى ژيان نامادەكراو، نەمەش لەرپى رېنكخستىنكى وردى ياساكانى گەردوون و بنەما چەسپاوە فیزیاییەكان، بەلام ئەوئەي بەراستى توشى سەرسورمانى كردوون، ئەوئەي كە ئەو گونجان و رېنكخراویە زۆر زیاترە لەوئەي كە بۇ درووستبوونى ژيان پێوستە. كارۋموگناتىسى .. وەك نموونە:

چۆن لىسلى نموونەي گونجان بە وزەي كارۋموگناتىسى دىئیتەو، كە كۆنترۆلى ھەموو رېنكخستەكانى گەردوون دەكات، ھەر لە بچوكتىن پىكھاتە (گەردىلە) تا دەگاتە گەورەترىن پىكھاتە (گەلەستىرە)<sup>(۱)</sup>، كە ھەموويان ملەكەچى ھەمان ياسان (ياساكانى فیزیای چەندىي).

(۱) گەلەستىرە Galaxyies: بنیادیكى گەردوونىيە لە كۆمەلىكى زۆر نەستىرە و تۆز و گاز و ماددى تارىك پىكھاتو، كە لە رېنگەي ھىزى كىشكرەنى ئالوگۆر پىكەمە بەستراون و بە دەورى ناوعدىكى ھاوبەشدا دەخولیتەو.

فەلەكناسان گەلەستىرەكان مەزمە دەكەن بەوئەي كە ۱۰ تا ۱۰ گەلەستىرە لە گەردوونىي بىنراودا ھەيە. قەبارەي گەلەستىرە گەورەكان دەكاتە ۱/۲ ملیون سالى پروناكى و زیاتر لە ۱۰ نەستىرە لەخۆ دەگرت.

لەسەر ئاستى گەردىلە كانىش، وزى كارۋموگناتىسى پارىزگارى ئەلىكتىرۇنە كان دەكات لە خولگە كانىدا، بەجۇرتىك كە لەژىر كارىگەرى وزى دەرگەرى ئاومىدى زۇر دور نەكەمەنە و، لە ھەمان كاتىشدا، نەچنە ئاۋ ئاۋ كە گەردىلە كانەمە<sup>(۱)</sup>، نەمەش بەسەر ھەموو گەردىلە كاندا جىبەجى دەيت، لە بېجۇكتىرەنە تا گەرەرتىن. نەم ياسايە بە تەنيا، ھەموو سىستەمە جۇراۋجۇرە كان بە تەۋاۋى بەرپۇتە دەبات، ھەر لە DNA ئاۋ خانەى زىندوۋ بگرە، تا دەگاتە سوتانى ئاۋ نەستىرەى گەلەستىرە جىاۋازە كان و دەرچوۋنى وزە لىيانەمە بەدرىزى بلىۋان سال.

چۇن تاكە ھىزىك، كە بە يەكەيەكى پىۋانەى جىگىر دەپپۇرت و مىلكەچى بەك ياساى فىزىيائى يىت، تۋانائى نەۋەى ھەبە بەم ھەموو فەرمانە جىاۋازانە ھەلبىستىت. نەمە لە كاتىكدا كە ھەرىكە لەم فەرمانانە پىۋىستى بە نەندازەى جىاۋاز و شىۋەى جىاۋازى وزە ھەبە؟

دوۋ خال دەمىنن، كە پىۋىستە دەربارەى بەلگەى گونجان بىانخەينە پروو:

۱- نەم ياسا و نەگۇرە فىزىيائىيەنى ئىستا ھەن و رى بە بەردەۋام بوۋنى ژيان دەمەن، رىنگايان بە دەرگەۋتنى ژيان نەدەدا. بۇيە پىۋىستى بە بارودۇخ و ياساى ترى جىاۋاز ھەبوۋ كە پىش نىكەى چۋار بلىۋن سال دروست بوۋ تا ژيان دەستىبىكات.

۲- نەگەر ھەندىك لە ياسا و نەگۇرە فىزىيائىيە كان كە ئىستا ھەن بگۇرپىن ئەۋا ناتۋانرى ژيان بەردەۋام يىت.

ياساكانى سروسشت بەجۇرتىك رىكخراۋن كە بۇ دروستبوۋنى ژيانى مروف و بەردەۋام بوۋنى گونجاۋ يىت.

(۱) گەردىلە لە ئاۋىك پىكەنت كە بەھۋى كارىگەرى كارۋموگناتىسى و وزى دورخەرمەۋى ئاومىدى ئەلىكتىرۇنە كان بە دورىدا دەخولنەمە. ئاۋكىش لە پىرۇتۇن و نىرپۇن و كۋارك پىكەنت، كە يەكەى بىنچىنەى نەم پىرۇتۇن و نىرپۇنەنە.

## باسمە ھەشتەم: چۆن ژيان درووستبوو؟

يەكئەك لەو كېشەنەي پۈۈبەپۈۈي فەيلەسووفەكان دەيئەو لەكاتي رەفتارکردن لەگەل زانا مادديگەراکاندا، کەمى دەرك کردنيانە بەو کاریگەريە زانستیانەي بەهۆي لیکدانەو مادديەکانيان درووستدەبن، لەوانەيە وا بیریگەنەو کە ئیمەي فەيلەسووف خۆمان خستۆتە دەريایەکەو کە تواناي بەرگە گرتنيان نییە دەريای (بايۆلوجيا).

لەکاتیکدا کە فەيلەسووفەكان پرسیاری (چۆن گەردوونیک کە لە ماددەيەکی نازیندووی نا عاقل دەتوانیت ژيانیکي عاقل و بەتوانا لەسەر زۆریوونمان بۆ بەدییهیت؟) بەجۆرنیک سەیر دەکەن کە ئەمە پرسیکی فەلسەفيە بەر لەوہي پرسیکی زانستی بايۆلوجي بیت.

### خاسیەتەکانی بوونەوہری زیندوو :

ئەگەر بە دیدنیکي فەلسەفيانە سەیری چەمکی ژيان بکەین، دەبینین کە خاسیەتی سەرەکی جیاکەرەوہي ژيان ئەوہیە کە زیندەوہرەكان ئامانج و مەبەستیکی بنەرەتی لە درووستکردنیاندا ھەيە (ئامانجدارتی Teleology)، ئەم ئامانجە بریتیە لە پارێزگاریکردن لە بوون، ئەمە ئەو ئامانجەيە کە لەو ماددەي نازیندوودا بوونی نەبوو کە لێ ھێنرایە بوون، جا کاتیک ئەرستۆ باسی پەيوەندی نۆوان ژيان و ئامانجدارتی کرد، ژيانی بەو پێناسەکرد کە بریتیە لەوہي شتیک ئامانج لە بوونیدا ھەيیت.

خاسىيەتى دووھى ژيان بىرىتييە لە تواناي زۆريوون. سەرھەراي ئەوھى  
كە ھەموو يىردۆزەكانى دروستبوونى ژيان دەروانە زۆريوون ۋەك كارىكى  
سرووشتى ھارپى لە گەل ژيان، بەلام لە راستىدا زۆريوون خاسىيەتتىكى تەواو  
جياوازە لە ژيان.

ھەرچى خاسىيەتى سىيەمى پەيوەست بە ژيانە، بىرىتييە لە سىستەمى كۆدى  
Coding system و چارەسەرکردنى زانىارى Information Processing  
كە لە ھەموو جۆرەكانى زىندەوردا بوونيان ھەيە. (دېفېد بېرلىنسكى<sup>(۱)</sup> David  
Berlinski) زاناي بىركارى مەبەستى ئەم سىستەمەمان بۇ پروندەكاتەو، دەلالت:

سىستەمى كۆدى ئەو سىستەمەيە كە دوو شت يان دوو سىستەم لە پىي رەمز و  
كۆدەو بەيەكەو دەبەستتەو. بۇ ئەوھى لەو تىيگەين. با سەرنجى كۆدى  
مۆرىس Morse code (تەليگراف) بدەين، كە لەسەر سى ھەنگاۋ بىياتنراو:  
كۆد - گواستەوھى زانىارى - كەردنەوھى كۆدەكە.

نۆرەي كۆدەكە پىتەكانى ئەو وشانەي دەبەوت بىاننىرت دەيانگۆرت بۇ دوو  
رەمز (خال و نىشانە) و، ھەموو پىتەكان بەم دوو پەمزە و بە پىنگاي بىركارىانە  
دەخرتنەوو (كردارى بەكۆدكەردن).

(ا = -- . -- گ = -- . -- و = . -- . بەم شىۋەيە)، پاشان ئەم  
پەمزانە دەگۆردىن بۇ نامازەي كارمابى، كە لە پىي وايەرەو بۇ شوئى  
ۋەرگەرەكە دەگوازرتنەو، كە ھەلدەستىت بە كەردنەوھى كۆدەكە و ۋەرگىرپانى بۇ  
واتا نەسلەكەي Decoding. ئەگەر ئەوھى لەناۋ خانەدا پروودەدات لەسەر ئەم  
سىستەمە جىنەجى بىكەين، دەبىين ھەمان ھەنگاۋ پروودەدەن:

چونكە زانىارىيە تاييەتتەكان بە خانە و خاسىيەتەكانى زىندەور كە بۇ ئەوھەكانى  
دواتر دەگوازرتنەو، كە كرۆمۆسۆم جىنەكانى ھەلگرتوۋە و لە تەنىشت يەك

(۱) دېفېد بېرلىنسكى David Berlinski: لە سالى ۱۹۴۲ لە نيويورك ئەدايك بوو، مامۇستاي بىركارىيە  
و دكتوراي لە فەلسەفە ھەيە و پەيكەكە لە گەورە لايدنگرانى دىزايى زىرەك.

پىزدەن بۇ ئەۋەي كېرەمۇسۇماتى ناۋكى خانە پىكېتېن. ئەم زانىيارانە لە شىۋەي رەمز بوونيان ھەيە، كە چوار پىت بەكاردەھىتېن<sup>(۱)</sup> كە لە تەنىشت يەك بەپىي رېئىكسىتىكى بىركارى جىاواز رېئىكەخرىن، بۇ ئەۋەي گوزارشت لە ھەمىو زانىيارىيەكان بىكات كە ناۋكى خانە ھەلىگرتوۋە، ئەم پىكېتە كىمىيائە ترشى ناۋكى بەناۋبانگ پىكەھىتن، كە كېرەمۇسۇمەكانى لى پىكېت و بەناۋى DNA ناسراۋە.

زانىيارىيەكان لە كېرەمۇسۇمەكانى ناۋ ناۋكى خانە دەگوزارتەۋە بۇ تەنۈلكەي ناۋ شەلى خانەي (سايتۇسۇل) و دەرۋەي ناۋك و پىي دەگوتىي راپىۋسۇم و ھەلدەستىت بە گوستەنەۋەي ترشىكى ناۋكى تر كە پىي دەگوتىي RNA (لە سىستەمى تەلىگرافدا بەرامبەر ئەۋ واىەرەنەي كە كۆدەكە دەگوزەنەۋە).

لەسەر بىچىنەي ئەۋ زانىيارىيەكانى RNA لە DNA ۋە ھەلىگرتوۋە بۇ راپىۋسۇم، ئەۋەي كۆتايى ھەلدەستىت بە كەرنەۋەي كۆدەكە تىگەشىشتن لە ناۋرۇكەكەي و ۋەرگىرانى زانىيارىيەكە Translation = Decoding و ترشە ئەمىنىيەكان بەيەكەۋە دەبەستىن بۇ پىكېتەننى پىرۇتىن، كە بە زۆرىيە فەرمانەكانى خانە ھەلدەستىت.

ئەم سىستەمەي كۆد و چارەسەر كەرنى زانىيارىيەكان، كە ھەردوۋ ترشە ناۋكىكە DNA و RNA بەكاردەھىتن، لە خانەي ھەمىو زىندەۋەرەكاندا بوونى ھەيە.

((كارل ۋۆيز<sup>(۲)</sup> Carl woese)) (پىشەۋاي لىنكۆلىنەۋە لە بىچىنەي ژيان) سىستەمى كۆد و چارەسەر كەرنى زانىيارى بەۋە ۋەسەف دەكات كە چەند لايەنەيە، بۆيە پىرۇستە تىايدا جىاۋازى بىكەين لە نىۋان.

۱- مىكانىزىمى كار كەرنى سىستەمى كۆدى (DNA و RNA و پىرۇتىنات).

۲- سەرچاۋەي سىستەمى كۆدى و چارەسەر كەرنى زانىيارى.

(۱) ئەم چوار پىتە ۴ پىكېتەي كىمىيائىن، لە كۆمەلى بە نارى (نىكۆلتايدات Nucleotides).

(۲) كارل ۋۆيز Carl woese: ئەمىرىكە و لە سالى ۱۹۲۸ لەدايك بوۋە، مامۇستاي مايكروبيالۇجىيە لە زانكۆي ئەلنىۋس لە ۋىلايەتە يەكگرتوۋەكان. ئاركىيا Archia ى دۆزىمە، كە كۆمەلىكى سەرىبەخۇ و جىاۋازە لە بەكتىريا و پىكەۋە دەبەنە كۆمەلە خانەيەكى بىن ناۋك Rokaryotes.



۳- پەيوەندى ئەم مىكانىزىمە بە گەشتەسەندنى زىندەۋەرەكانەۋە.

بە وردبۇنەۋە لەم لايەنە، دەيىنىن كە ئەگەر ھاتتو لەسەر بىنچىنەي ماددى لە بنەما و مىكانىزىمى كار كەردنى (DNA) و (RNA) و پىرۇتېنات تېگەشتىن، ئەمما بۇمان دەردەكەۋىت كە ھىچ دەريارەي ئەمە نازانين كە چۇن و لەكۆتە ماددەي نازىندو مىكانىزىمى كۆدى چارەسەركەردنى زانىارى و بەم شىۋە ئالۇز و سەرسۇرھىنەرە پەيدا كەردوۋە.

### كىشەي (پىكھاتىن) Morphogenesis :

ژيان چەند كارلېكتىكى كىمىيەي ئالۇز نىيە كە بە دروستبۇنى پىرۇتېنە پىۋىستەكان بۇ ژيان كۆتايى يىت، ھەروەھا بەتەنيا برىتى نىيە لە ھەلگىرتنى زانىارى و سىفەتە بۇماۋىيەكان و گواستەۋەيان بۇ ئەمەكانى دواتر. كىشەي ئالۇزتر كە پىۋىستەۋى ماددىگەراكان دەيتەۋە دەريارەي ژيان برىتتەيە لە كىشەي (پىكھاتىن Morphogenesis).

چەمكى باۋى لاي ماددىگەرا وردكەرمەۋەكان<sup>(۱)</sup> Reductionists ئەمەيە كە (DNA) كە بۇھىلەكانى خانەي لىچ پىنكەيت، بەرپرسە لە ھەمبەر ھەموو سىفەتەكانى بوۋنەۋەر لە پىۋى لاشەي و دەروۋىي و پەفتار و، يىگومان ئەم دىدە وردكەرمەۋە لە كەمتەرخەمىيەكەيدا مەترسىدارە؛ چۈنكە بۇ بايۇلۇجىيەكان سەلمىنراۋە كە (DNA)، بەم مىكانىزىمانەي تا ئىستا پىي گەشتىۋىن، بەتەۋاۋى بىچ توانايە لە پىكھاتىننى بوۋنەۋەر لەسەر شىۋە راستەقىنەكەي Morphogenesis (ۋاتە گۆرپىنى تەنيا لە زانىارى بۇ بوۋىتىكى راستەقىنە).

دەتوانىن چەمكى پىكھاتىن بە نمۇنەيەك پىۋىتر بىكەينەۋە: چۇن دەكرى ئەم و شانەي كە لەسەر لاپەرەيەك نوۋسىۋمانە و ۋەسفى شىۋەي مەۋقۇمان كەردوۋە، ھەرچەند ورد يىت، ئەم و شانە بىنە مەۋقۇكى راستەقىنە (بە گۆشت و خۇنەۋە)! ئىتر بۇتە شىكى پىۋىست كە دان بەۋەدا بىرئىت كە سىستەمىكى تر

(۱) ھزرى ماددىگەرايى وردكەرمەۋە: سەرنجى باسى ھەشتەم، بەشى دوۋەم بەم.

هەبە (کە هیشتا نەزانراوە) بەرپر سە لەم پێکھاتنە. بەلام چۆن؟ ئەم سیستەمە چ سیستەمیکە؟ هیشتا نەزانراونکی پرەهایە.

کیشە کە چەند لایەنەبە :

زانایانی بایۆلۆجی و فەیلەسووفە ماددییەکان پروتەینۆی کیشمەکی فەلسەفی و زانستی وای بوونەتەو کە جینگای بەزمین، کیشە کە چەند لایەنەبە و، لێکدانەوی پێوستیان بۆ هیچ کام لەم لایەنانە نەخستۆتەروو.

یەكەم: ماددە زانیندوو ئامانجداری لە کوێ هیناوە؟ تا بێتە بوونەوهرنکی زیندوو؟

دووهم: ماددە زانیندوو (تەنانت ماددە زیندووی سەرەتاییش) توانای زۆربوونی لە کوێ هیناوە، ئەو توانایە کە مەرجە بۆ بەردوام بوونی جوهرەکان و پێشکەوتنی لەسەر پلیکانەکانی پەرەسەندن؟

سێهەم: ماددە زانیندوو میکانیزمی کویدی و چارەسەرکردنی زانیاری لە کوێ هیناوە کە بوونەوهرە زیندووکان لە بوونەوهرەکانی تر جیا دەکاتەو؟

چوارەم: چۆن ئەو زانیارییانە بە مەرەکەب نووسراونەتەو دەبنە بوونەوهرنکی زیندوو، کرداری پێکھاتن (Morphogenesis).

بۆ ئەوێ قورسی ئەو هەلۆستە بزانیین کە ماددیگەراکان لە لێکدانەوی ئەم کیشانەدا پروتەینۆی دەبنەو، با بۆچوونی پێشەوایانی زانستی بایۆلۆجی لە جیهاندا بزانیین:

(ئاندرۆ کنۆل<sup>(۱)</sup> Andrew knoll) مامۆستا لە زانکۆی هارفارد دەلیت:

ئەگەر بمانەوێ کوێتا زانیاری کە زانست دەربارە زانکۆیی ژیان پێی گەشتوو هەلسەنگیتین، دەبینین کە:

(۱) ئاندرۆ کنۆل Andrew knoll: لەسالی ۱۹۵۱ لەدایک بوو، لە تەمەنی سی سالییدا بوو بە مامۆستای میژووی سروشتی لە زانکۆی هارفارد. لە بەناروانگترین کتێبی (ژیان لەسەر گەردوونە لاوە کە Lifeon a young planet) یە.



۱- ھېشتا نازانين بە ديارىكراوى كەى ژيان دەستى پىكردووه!

۲- ھېشتا نازانين لە ژىر چ بارودۆخىكدا ژيان پەيدا بووه!

۳- ھېشتا نازانين چۆن ژيان لەسەر ئەم ھەسارە دەستى پىكردووه!

ئەمە سەبارەت بە لایەنە ماددىەكانى درووستبوونى ژيان، ئەدى بە چ شىۋەيك دەتوانين وەلامى پرسىارە فەلسەفییە ئالۆزترەكان بەمىنەو؟

زانای فیزیای ئەتۆمى (جیرالد شرویدەر<sup>(۱)</sup> Gereld Schroeder) دەلیت: بەتەنیا بوونی بارودۆخی گونجاو بۆ درووستبوونی ژيان، ئەوەمان بۆ دەرناخت كە چۆن درووستبووه. باشتىن شت كە بتوانين بلین ئەویە كە ئەم بارودۆخە رینگای داوہ كە ژيان لەسەر ھەسارەكەمان درووست بێت و بەردەوام بێت. بەلام ھەموو ئەو ياسا سروشتیانەى ئیمە دەیانزانين كۆران لەسەر ئەوہى كە ناكړی ژيان لە ماددىەكى نازىندوو درووست بېت.

(چۆن مادۆكس<sup>(۲)</sup> John Maddox) سەرنووسەرى فەخرى گۆفارى سروشت Nature دەربارەى پرسىارى (كەى و چۆن زۆربوونى رەگەزى درووست بووه؟) دەلیت: نازانم!

ھەروەھا (ئەنتۆنیۆ لازكانو<sup>(۳)</sup> Antonio Lazcano) سەرۆكى كۆمەلەى نێودەولەتى بۆ لىكۆلینەوہ لە بنچینەى ژيان دەلیت: يەكێك لەو بابەتە لۆژىكى و فەلسەفیانەى پێوستە دانى پێدا بنیين، ئەویە كە ژيان درووست نەدەبوو ئەگەر (مىكانىزمى بۆماوہى Genetic mechanism) نەبوايە، توانای ھەلگرتنى

(۱) جیرالد شرویدەر Gereld Schroeder: ئەمەریكیە، دكتورای لە فیزیای ئەتۆمى و گەردوونناسى ھەيە كە لەسالى ۱۹۶۵ لە MIT وەرگرتووه. مامۆستای زانكۆى عیبریە لە قودس. گرتگى دەدات بە پەیمەندى نێوان زانست و رۆحانىيات و لە بەناوبانگترین كتیبەكانى Science of God.

(۲) سیر جۆن مادۆكس sir John Maddox: لە نینگلەترا لە سالى ۱۹۲۵ لەدايك بووه. پەپۆرى كىمیا و فیزیا و بابۆلۆجیە و ەك نووسەرنكى زانستى لە تەمەنى بیست و دوو سالیەوہ لە گۆفارى (سروشت Nature) كاردەكات.

(۳) ئەنتۆنیۆ لازكانو Antonio Lazcano: مامۆستای بابۆلۆجى مەكسكى، بەناوبانگترین كتیبى The origin of life.

زانىبارى و گواستىنەۋى ھەيە بۇ نەۋەكانى دواتر، لە گەل ئە گەرى گۆرپانكارى  
تېيدا (پەرەسەندىن)، ئىتر چۆن ئەم ماددە نازىندوۋە ئەم مىكانىزمى لە كۆي  
ھىناۋە؟ نازانىن!

### رەۋىنەۋى تەمومۇرەكە :

گەرە زاناي فېسېۋالۇجى (جۇرج ۋالد<sup>(۱)</sup> George wald) خاۋىنى خەلاتى  
نۆبىل، لە راستى بىنچىنەى ژيان نىكمان دەكاتەۋە و دەلىت:

سەرپراى ئەۋى كە لەسەرەتادا بۇ بىر كەردنەۋە زانستىيە كەم ۋەك شۆك ۋابوو،  
بەلام پىۋىستە دان بە بوۋنى زىرەكى و دىزايىن Intelligence and design  
دەلىل كە لەپشت درووست بوۋنى گەردوۋنەۋەيە و بۆتە ھۆكارى ئەۋى كە بۇ  
درووستبوۋنى ژيان و پەرەسەندىن لەسەر ھەسارەكەمان بارودۇخى گونجاۋىيەت.  
لەۋەش ئالۋىزىر، درووستبوۋنى ژيان خۆي، پاشان دەرەكەۋىنى زىندەۋەرەكان، كە بە  
پلەبەندى گەشەيان سەندوۋە تا دەگاتە بوۋنەۋەرە ژىرەكە، كە تواناي گەشىتنى  
ھەيە بە دۆزىنەۋە زانستىيەكان و داھىنەنى ھونەر و تەكنەلۇژيا ۋرۇزاندنى  
پرسىيارەكان، بەلام ئە گەر نكۆلى لە زىرەكى و دىزايىن بىكەين و بلىين: ژيان بە  
رېنكەۋەت درووستبوۋە، ئەۋا لىكەندەۋە قورستىنەكەمان ھەلپۇاردوۋە.

ئەمە بىرۋاۋەرى مەنە: تاكە لىكەندەۋەى لۇژىكى و عەقلىنى بۇ ژيانىكى  
ئامانجدار و بە توانا بۇ زۆرىۋون، كە مىكانىزمى كۆدى بەرپۇدەبات، بىرىتىيە  
لە داننان بە بوۋنى خودايەكى قەدىمى داناي بەتوانا.

(۱) جۇرج ۋالد George wald: ئەمىرىكە (۱۹۰۶ - ۱۹۹۷). لە زانكۆي ھارۋارد مامۇستاي فەرمانى  
ئەندامەكانى چەستەبۇر. خەلاتى نۆبىلى لەسەر توۋزىنەۋەكانى دىربارى تۇپى چاۋ ۋەرگرتوۋە.



## باسە نۆيەم : گەشتە بەرپەستەگان

دوای ئەوەی لە پێی فەلسەفە و زانست گەشتە حەتمییەت و مسۆگەری بوونی خودایەکی بەدیھێنەری گەردوون، کێشە و ڕێناکردنی ئەم خودایە ئەزەلییە که سەرھتای نییە و سیفەتەکانی بە جۆرێک کە لە ژيان و ھەسارە کەمان پێیان ڕانەھاتووین ھەر لە مێشکەدا مایەوہ.

پێشتر لە کتێبە کەمدا (فەلسەفە و خودا) ئەوەم خستبوو ڕوو کە توانای ئەوەم نییە بیر لەو خودایە بکەمەوہ کە دیندارەکان باسی دەکەن، بەوەی کە ((پۆحە، ناماددە، ھەمروو بوونە *Incorpoeal omnipresent spirit*))، چونکە ئێمە وا ڕاھاتووین کە وەك (گۆشت و خوێن) سەیری مەرۆف بکەین، بۆیە بۆچوونی: مەوجود بوونەو مەرۆکی ژیری بێ لاشە، وەك ئەوہ وایە بڵێی: مەرۆفە بەلام مەرۆف نییە! بۆیە ئەگەر باسە کە باسی مەرۆفێک بیت کە لاشە نییە، ئەوا پێویستە سەرھە دووبارە پێناسە ی مەرۆف بکەینەوہ.

## تەواوبوونی وێنە خودا :

لە ھەشتاکان و نەو دەکانی سەدە ی بیستەم، فەیلەسووفە شیکارییەکان<sup>(۱)</sup> بزووتنەو مەیکی ژیانەو ی ئایینیان دەستپێکرد بۆ سەلماندنی ئەگەر - یان حەتمییەتی - بوونی

(۱) فەلسەفی شیکاری: شیکاری: شیکردنەو و گیرانەو ی بابەتی توژینەو کە بۆ سەرچاو و پەرەگەزە سەرھایەکانی.

فەلسەفی شیکاری: کرداری لادانی ناروونییە لە پێکھاتە کەیدا و گەڕانەو مەیتی بۆ ئەو بەشە جۆراوجۆرانە ی لێی پێکھاتووە، دوو بەشە: شیکاری لۆژیکی، لە پێشەواکانی (بێتراند راسل) و شیکاری زمانەوانیی، کە لە باسی یە کەمدا نامازەمان پێکرد.

خودایه‌کی ناماددی و هه‌موو بوون، له دهره‌وی سنووری کات و شوێندا، له بەل‌گه‌کانیشیان جه‌ختیان له‌سه‌ر زالبوون به‌سه‌ر کۆسپی نه‌توانینی بیرکردنه‌وه له‌م خودا نامادیه ده‌کرده‌وه.

تۆماس تراسی<sup>(۱)</sup> Tomas Tracy بوونه‌وه‌ری عاقل (زه‌مینی یان ئاسمانی) به‌وه پێناسه ده‌کات که توانای ئه‌وه‌ی هه‌یه نازادانه وێست و مه‌به‌ستی خۆی ناراسته بکات. جا نه‌گه‌ر مرۆڤ له‌ژێر ئهم پێناسه‌یه‌دا پۆلێن بکرت، ئه‌وا واتای ئه‌وه ناگه‌یه‌نێت که هه‌موو بوونێک که مه‌به‌ست و وێستێکی له‌پشت بێت وه‌کو به‌رجه‌سته و لاشه بێت. ئا لێ‌وه‌، به‌رجه‌سته‌نه‌بوونی خودا ئه‌وه ره‌ت‌ناکاته‌وه که مه‌به‌ست و وێست وه‌سف بکرت، ته‌نانه‌ت له‌ توانای به‌دییه‌تانی هه‌موو بوونه‌وه‌رانی ناو بووندا.

هه‌روه‌ها تراسی ده‌لێت، نه‌گه‌ر خودا به‌رجه‌سته نه‌بێت، زیندوویی و وێستی ره‌ها و توانای ره‌های هه‌بێت، ئه‌وا شتێکی سرووشتییه که ژیان و وێست و توانای وه‌ک ژیان و وێست و توانای ئێمه نه‌بێت و سیفه‌ته‌کانی تری وه‌ک خۆشه‌وێستی و دانایی و هیمنی و سیفه‌ته‌کانی تری به‌ هه‌مان شێوه. سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ی که ئهم دیلوبۆچونه یارمه‌تیمان ده‌دات بۆ تێگه‌یشتن له‌ سیفه‌ته‌ خوداییه‌کان، به‌لام هه‌شتا تێگه‌یشتنمان له‌و سیفه‌تانه و له‌ زاتی خودایی زۆر که‌م و کورت بینه.

### خودا له دهره‌وی سنووری کات و شوێندا

براین لیفتۆ<sup>(۲)</sup> Brain Leftow له‌ کتێبه‌که‌یدا (کات و نه‌مریی) دا ده‌لێت: له‌ راستیدا چه‌مکی خودا، له‌ دهره‌وی سنووری کات و شوێندا هه‌یه، له‌ گه‌ڵ بیردۆزی رێژمیی تایبه‌تدا دێته‌وه. چونکه‌ بیردۆزی رێژمیی تایبه‌ت به‌ شێوه‌ی

(۱) تۆماس تراسی Tomas Tracy: مامۆستای نایینه‌کان له‌ زانکۆی Maine له Bates له‌ به‌ناویانگترین کتێبه‌کانی: - God Action and Embodiment. The God who acts.

(۲) براین لیفتۆ Brain Leftow: مامۆستای فله‌سه‌فی نایینه‌کان له‌ نوکسفۆرد، جێشینێ ریچارد سونیه‌ین، له‌ به‌ناویانگترین به‌رهمه‌ه‌کانی: Divine Ideas. Necessary Being and concept of god. Time and Eternity. Can philosophy Argu god's existence.



چوار دورری سەیری بوون دەکات و کات رەهەندی چوارەمیەتی<sup>(۱)</sup>، کەواتە ئەو خۆدایە شۆن سنوورداری ناکات پێویستە لەدەرەوی (کات) یش بێت.

بۆیە دەرک کردنمان بە بوونی خودا لە دەرەوی کات یارمەتیمان دەدات بۆ گەشتن بە زۆر لە سێفەتەکانی. چونکە بوونی لە دەرەوی کاتدا واتە هیچ شتێک لەبەر ناکات، چونکە نێمە ئەوەی لە رابردوودا ڕووداوە لەبیری دەکەین، خۆداس رابردووی نییە. هەرەها ئەوە دەگەیەنێت کە خودا لەکار ناوەستیت، چونکە وەستان لە کارێک واتە تەواو بوونی کاتی ئەم کارە و، بەم شیوەیە ...

هەرەها کە دەلێن خودا لە دەرەوی سنووری کاتدا، واتای ئەوەیە کە خودا هەرچی دەیکات لە کاتی خۆیدا دەیکات atonce, in a single act و هیچ کارێک پێش کارێکی تر ناکات، بەلام ئەوانەیە بۆ نێمە هەندێک کار پێش کاری تر بکەون.

ویست و کرداری خودا بۆ خۆرەلاتن ئەوەیە، کە خۆرەلاتنی سەبی و دووسەبی و.. بە دوا دایەت.

خودای چاکەخواز و کێشەیی خراپە و ئازار ...

گومان ئەوە دانێیە کە کێشەیی خراپە و ئازار (کە لە پشت ڕەوتی بیباوەری منەو بوو) لەلای فەیلەسووفەکان کێشەییە کە خاوەن قورسای و سەنگی خۆیەتی. بەلام من دُنیا بوومەو کە تێنە گەشتن لەو کێشەییە نایێت بپێتە هۆی ئەوەی باوەرمان بە بوونی خودا نەبێت، دواي ئەوەی بەلگە فەلسەفی و عەقڵی و زانستییەکان ئەم بوونەیان سەلماندووە. لە راستیدا بوونی خراپە و ئازار لە ژیانی مەرۆڤدا پەيوەندی بە سێفەتەکانی خوداوە هەیە نەک بە بوون و نەبوونی خودا.

من توانیم بگەمە بڕیک لەو حیکمەتەیی لە پشت ئەوەوە هەیە، کاتێک دُنیا بووم کە مەرۆڤ ئازادی هەڵبژاردنی هەیە، کە لە ئازەل و ڕووەکی جیا دەکاتەو و ئەو ئازادییە کە پێمان پێدەدات کە بوونی خودا قەبوول بکەین یان رەتبەکەینەو،

(۱) چوار دورری سەیری: سنی دورری شۆننێین سەرەو و خوارەو، راست و چەپ، پێش و پشت، دورری چوارەمی (کات).

يان ھەول بۇ رازىبىونى بىدەين يان گوى بەۋە نەدەين، بۆيە پىۋىستە چاكە و خراپە ھەيىت تا بە نازادى خۇمان يەكىنكىيان ھەلبىزىرىن.

لە راستىدا نازادى ھەلبىزاردن چەكىنكى دوو سەرەيە؛ چونكە مەرۇف دەتوانىت خراپە ھەلبىزىرت، نەمەش ئەۋە دەخوازىت كە سىفەتەكانى ئەۋ جىيەنە دىيارى بىكەين كە پىمان وايە چاكە:

ماددىگەراكان بەۋ جۆرە سەيرى چاكە دەكەن كە دەيى بزانين چ سودىكى لى پەيدا دەيىت. بۆنمۇنە دەۋلەتمەندى و سەفەرى خىرا بە كىشۈرەكاندا و ناۋەندە ژمارەي تەمەنى مەرۇف. دەيى لە نامانجەكانى مەرۇف بن.

بەلام دىندارەكان پىيان وايە چاكە ئەۋەيە كە لە خودات نزيك بىكاتەۋە، بەلام بە سرووشت ئەۋە رېنگر نىيە لەبەردەم ئەۋەي كە بەدەيەتەننى سودىش گىرنگى خۆي ھەيە.

فەيلەسووفەكانىش پروپەرۋى ئاستەنگىكى گەۋرە بوۋنەۋە لە پىناسە كىردن و شىكردنەۋەي بەھاكانى چاكە و ھەق و جوانى.

بۆيە دەيىن كە گىرنگۈرەي چاكە گرانى و ئەستەمىيەكەي كەمتر نىيە - بەلكو لەۋانەيە زياترىش يىت - لە كىشەي خراپە.

خراپەش دابەش دەيىت بۇ دوو جۆر، جۆرئىكان بەرھەمى مەرۇف خۆيەتى و دەگەرپىتەۋە بۇ كەمۈكۈرپىيەكانى دەروۋنى مەرۇف. چونكە خودا كۆمەلگاكانى بۇ رىست و كىردەۋە و ھەلبىزاردنى مەرۇف جىيەتەۋە، بەلام مەرۇف زۆرچار زيان و نازار بە براكەي دەگەيەنەت.

جۆرئىكى خراپەش ھەيە كە مەرۇف دەستى تىدا نىيە، ۋەك بومەلەرزە و لافاۋ و نەخۋشى. لەرپى ھەندى لىكەنەۋەۋە تۈانىم پروۋدانى ئەم كارەساتانە لە چۈرچىۋەي خوداي چاكە خوازدا جىيەكەمەۋە:

۱- سرووشت ياساى واى تىدايە كە رېنگا بە پروۋدانى بومەلەرزە و لافاۋ و كارەساتەكانى تر دەدات، لە ھەمان كاتدا، ناكى سرووشت لەم ياساينە دابەلدرت،



ئەگەرنا وجود و بوون تووشى گىرەشۈپتىنى و ھەرەمەكى دەپىت، واتە ئىمە لە چوارچىۋەى ھۆكار و ئەنجامى ئەم ياسا سرووشتىنەدا دەۋىن.

۲- ئەو كارمەساتە سرووشتىنە ھانى مرۇف دەۋىن كە ھەۋلى پروپەروپوونەۋەيان بدات، ئەمەش بۆتە ھۆى پىشكەۋتىنىكى بەرچاۋ.

۳- ئەو كارمەساتانە لايەنى رۇخى و بەھاي مرۇقىي بەرز دەكەنمە، لە پروپەروپوونەۋەى ئەم مەينەتپپانە.

۴- گومان لەۋەدا نىيە كە دىدى ئايىنەكان بۆ ژيانى دواى مردن و ئەو خۇراگىيەى بە مرۇف دەبەخشىت بەھۆى پاداشت و بەرزىۋونەۋەى پەلى لە ژيانى دىكە لىكەنەۋەى تەۋاۋەتى كىشەى خراپە و نازارە.

لە كۆتايىدا دەپرسىم، ئايا ژيانى بىن خراپە و ناخۇشى بەو جۆرەى كە ئىمە خەيالى دەكەين مرۇف رازى دەكات؟ ھەموو ئەو بۇچوونانەى فەيلەسووفەكان بۆ شارە پىرۋزەكە دايانناۋە لەملاۋلەۋلا دژىەكى و كەموكورتى تېدا دەۋزىتەۋە و، فەيلەسووفەكان بەدۋاى شىۋازنىكى باشتىدا دەگەپىن.

پاشان چى؟

دووبارەى دەكەمەۋە: گەشتى من بەرمۇ خۇدا گەشتىكى تەۋاۋەقلى بوۋ؛ شۇنى بەلگە كەۋتم بۆ ئەو شۇنەى بىردىمى، ئەمجارەيان بەلگە بەرمۇ خۇداى زىندۋى زاتى بىن كەموكورتى ئەزەلى ناماددى، تەۋاۋى بوون، تەۋاۋى زانست، تەۋاۋى تواناى بىردىم.

بۆيە زۆر پىۋىستىمان بەۋەيە كە زىاتىر دەربارەى خۇدا بزانىن! ھەرۋەھا زۆر پىۋىستىمان بەۋە ھەيە پەيۋەندىمان لەگەل ئەو خۇدايەدا ھەپىت.

دەگەپىنەۋە بۆ لاي چىرۋكە رەمىيەكە، ئەو پىۋانەى مۇبايلەكەيان لە كەنارى دوورگەكەيان دۆزىبوۋە، ئەگەر چىرۋكەكە بە رەتكەرنەۋەى زاناکان بۆ لىكەنەۋەى داناي دوورگەكە بۆ بابەتەكە و رەتكەرنەۋەى بانگەۋازى داناكە بۆ گەپان و پەيۋەندى كەرن لەگەل دەۋەدا كۆتايى ھات، با كۆتايىەكى تر بۆ چىرۋكەكە خەيال بىكەين:

تۆ بلىنى ئەگەر زاناكان بە بۆچوونى داناي دوورگەكە پازى بووبان و بە جدى گەرابان بەدوای ئەو مەرۆفە زىرەكانەى ئەو نامېرمان داھىناوە چى پروویدەدا؟ چى پروویدەدا ئەگەر ھەندىك لە زاناكان ھەولئى ئەویمان دابا كە كۆدەكانى ئەو دەنگانە بکەنەو كە گونيان لیبوو؟ بىگومان ژيانيان جياوازتر دەبوو و تېروانىنیشيان بۆ جیھان جياواز دەبوو. دەیانزانى كە ئەوان بە تەنیا نین، یاخود لەوانەىە لەویدا سەرکەوتوو بووبان كە پەيوەندى بەو كەسانەو بەکن.

ئەگەر گەشتى فەیلەسوفە عەقلىيەكان و گەشتى زانا لىكۆلەرەكان گەشتىيە ئەوێ كە خودايىكى داناي بە توانا ھەيە، ئەوا ھىچ بەرەستىك لەبەردەم ئەویدا نایىم كە ئەو خودايە لە پى وەحى و ناردنى پىغەمبەرەنەو ھەوى بە بەندەكانى بناسىنیت، ئەگەر بەلگەم لەسەر ئەو دەستكەوت.

كەسى وا ھەيە دەلیت: كە لەویدا سەرکەوتوو بوو كە پەيوەندى بە خوداوە بکات، بەلام ئەوێ ھىشتا بۆ من پرووینەداو، لەوانەىە ئەو پۆرە يىت كە گونم لە دەنگى ئەو يىت كە بانگم دەكات: (ئىستا گونت لە منە؟)!!

### كۆتايى<sup>(۱)</sup>

ئەو پەتەردنەوێ نكۆلىكارانى بوونى خودا دەگرنەبەر ھەر لەدیر زەمانەو تا دەرکەوتنى بىباوەرپى نوێ ھەر لەسەر ھەمان كۆلەگە و پاىە دامەزراو. سەرەراى ئەو ھەش زۆرەك بۆچوونيان واىە كە ژيارستانىەنى ماددى و زانستى نوێ و تەنەىەكى تەواوى بوونيان خستۆتەرۆو (گەردوون و ژيان و مەرۆف) كە جىگايەكى بۆ خودا تیدا نىيە.

بەلام لە راستیدا پىچەوانەىە؛ چونكە لە نىوې دووھى سەدەى بىستەمەو زانست كۆمەلەك دياردەى خستەرۆو كە بىباوەرپانى دەمكوت كرد، لەوانە: - لۆژىكى لە بنچىنە و كارى ھەموو شتىكى دەروەرمەن (لە بووندا) Rationality.

(۱) رۆى ئەبراھىم فارجىس كۆتايىيەكى نووسىو، كە پىشەكەيەكەيشى نووسىو. دانەرى كىتەبى (سەپروسەمەرى بوون The Wonder of the world)، كە پىشەر لە پەراوێر نامازمان پىكردو.

- وشيارى Consciousness
- ژيان Life .
- بىر كىرىمە Thinking .
- ھەستىكىرىن بىر خۇمان The self .

بەلگەكان لىمانەو نىكىن:

نىمە لىرەدا باسى ئەگەر و گرىمانە ناكەين، بەلكو باسى چەند ھەقىقەتەك دەكەين كە نكۆلى كىرىن لىيان دەيتەھۆى درووستىبونى دژىەكىيەكى زۆر لە دىدوبۇچونمان دەربارى خۇمان و بوون، بۆيە دەلىين: يىباوپرى لە نەبوونى بەلگە سەرھەلئادات بەلكو لە رەتكىرىنەوئى يىباوپران بۇ بىر كىرىمە لە خۇيان و بوونى دەرووبەريان سەرھەلئادات. بۇ ئەوئى ھەست بەو بەكى كە تا چ ئاستىك بەلگە خودايىيەكان پىمانەو لىكاون ئەم تاقىكىرىنەوئى ئەنجام بەد:

بۇ ماوئى يەك خولەك بىر لەو مېزەى بەرامبەرت (يان ھەر شتىكى تىرى يىگيان) بەكوە، ئايا پىت وايە لە ماوئى مىلارىك سالى يان ماوئىەكى نادىاردا ئەو ماددەيە عەقلىكى وای بۇ پەيدابىيەت كە خۆى بناسىت و بىرىكاتەو، وەك نىمە ھەمانە؟ گومان لەوئەدا نىيە ئەگەر تۇزقائلىك زانىارىمان دەربارى ماددە و ياساكانى ھەيت، دەلىين ئەو مەھالە!

بەلام يىباوپران رايەكى دىكەيان ھەيە، ئەوان بۇچوونيان وايە كە لە كاتىكى نادىار لە رابردودا ژيان ھاتۇتەبەر ماددەى نازىندو و ھۆشى بۇ پەيدابووە و تواناى بىر كىرىمە بۇ درووستىبووە و توانىويەتى خۆى بناسىت و بلىت: (من)!

لە ماوئى سەدەى رابردودا رېژەيەكى زۆر زانىارى بۇ مەوۇف پەيدابووە، كە بە خەيالى پىشىنانماندا نەدەھات، پىشتىر دوو سالى جارلىك زانىارىيە كەمەكانمان دوو ئەوئەندە زىادى دەكرد، بەلام نىستا ھەموو سالىك ئەو رپوودەدات.

لەو زانىارىيانە، گەمىشتىن بە بوونى پەيوئەندى لەنىوان ماددەى بۇماوئى و بازەندى مېشك و دەمار، ھەروەھا لە نىوان ژيان و ھۆش و بىر كىرىمە و خۇ ناسىنمان سەرھەي ئەوئى كە نىستا زىاتر لە پىشوو دەربارى لايەنى ماددەى ئەو دىاردانە

دهزانين، به‌لام له راستيدا زانست دهرباره‌ی حه‌قیقه‌تی ئه‌و چوار دياردميه هه‌چ شتيکی زيادی نه‌خستۆته‌سه‌ر.

سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ی که زانا بياوه‌ره‌کان وه‌ک به‌ره‌مه‌ی راسته‌وخۆی ماده‌ده سه‌یری ئه‌و دياردانه ده‌که‌ن، به‌لام من پيم وانييه که تينگه‌به‌شتم له‌و کتبه‌يان چه‌مه‌که‌کانی وه‌ک نازادی و دادگه‌ری و به‌کسانی (بۆ نمونه) جگه له شه‌پۆلی کاره‌بايی هه‌یچی تر نيه‌يه.

گومان له‌وه‌دا نيه‌يه که پشکينه نوينه‌کان چالاکیه‌کی کاره‌بايی له‌کاتی نه‌ج‌امدانی بيرکردنه‌وه‌دا له هه‌ندێک ناوچه‌ی ميشکدا ده‌رده‌خه‌ن، به‌لام دانانی ئه‌وه‌ی که ئه‌م چالاکیه به‌رپرسه له بيرکردنه‌وه، به‌ته‌واوی وه‌ک ئه‌وه وايه که بليی: له چه‌مه‌کیکی وه‌ک (دادگه‌ری) ئه‌و سه‌ره‌که‌به لێی به‌رپرسه که ئه‌و وشه‌یه‌ی پيچ نووسراوه.

### یه‌که‌م: لۆژیک<sup>(۱)</sup> Rationality

#### کتی خودای درووستکردووه؟

بیاوه‌ره‌کان ده‌پرسن: ئه‌گه‌ر خودا بوونی به‌ديه‌ت‌ناوه، ئه‌ی کتی خودای درووستکردووه؟ کاتيک بياوه‌ره‌کان ئه‌م پرسه ده‌خه‌نه‌پوو، ئه‌وا له‌گه‌ڵ باوه‌ره‌داراندا هاو‌پان له‌سه‌ر ئه‌وه‌ی که پتۆسته هه‌موو به‌ديه‌ته‌راوێک به‌ديه‌ته‌ره‌کی هه‌يیت، به‌لام له‌وه بيشاگان که ده‌يیت به زنجيره برۆين تا ده‌گه‌ينه به‌ديه‌ته‌ره‌ی يه‌که‌م، که به‌ديه‌ته‌ره‌ی نيه‌يه. له‌به‌ر هه‌تميه‌ت و پتۆسته‌ی بوونی ئه‌م به‌ديه‌ته‌ره فەیلەسووفه‌کان ده‌سته‌واژه‌ی (واجب الوجود) يان بۆ به‌کاره‌يتاوه، واتا: ئه‌و زاته‌ی بوونی واجب و هه‌تميه‌يه.

که‌واته، پرسيا‌ری (کتی ئه‌م به‌ديه‌ته‌ره‌ی به‌ديه‌ت‌ناوه؟) له‌ پرووی عه‌قليه‌وه پرسيا‌ره‌کی هه‌له‌يه، ئه‌وه‌تا ئيمه به (واجب الوجود) ناوی ده‌نيین، به‌وه که

(۱) بۆ زانیاری زیاتر دهرباره‌ی ئه‌م چه‌مه‌که. سه‌رنجی باسی يه‌که‌م (به‌لگه‌ی گه‌ردوونی له ته‌رازوودا) له به‌شی دووه‌می کتبه‌که به‌ه.



بەدیهیەتەری یەكەمە و بەدیهیەتەری نییە، ھەموو كات ھەبوو و دەیت و ئەزەلییە و سەرھتای نییە.

خۆ ئەگەر پرسیارەكە بە چەند وشە یەكی تر دەربرین و بڵین: كی بەدیهیەتەری بەدیهیەتاو؟ ئەوا زیاتر ھەست بەو ھەڵە عەقڵییە دەكەین كە تێكەوتووین. ھەڵبژێرە...

لەسەرمان پتۆستە كە بوونەوەر و مەوجودیەکی قەدیمی ئەزەلی ھەڵبژێرین كە بەدیهیەتەری نەیت، خودا یان گەردوون.

ئەگەر گەردوون ھەڵبژێری (وەك یاباوەرەكانی تر)، ئەوا پتۆستە ئەوەشت قەبوڵ یت كە گەردوونیەکی ماددی ئەزەلی قەدیم ھەیە و بەدیهیەتەری نییە و لەخۆوە درووستبوو بۆ ئەمەش داواي شیکردنەو مەكە.

بەلام ئەگەر خودا ھەڵبژێری وەك بوونیەکی ئەزەلی، ئەوا ھیچ تەفسیر و لێكدانەو یەكمان بۆی لە دەستدا نییە، بەلام ئەو یان بە شتیەکی لۆژیەکی دەبینم، لەبەر ئەوەی توانا عەقڵیەكانی ئێمە سنوورداری و بیتوانان لە دەرەك كردن بە حەقیقەتی خودا، ئەمەش شتیەکی نامۆ نییە، بەتایبەت لە كاتیكدا كە ئێمە لە دەرەك كردن بە حەقیقەتی خۆشمان بیتواناین.

لە خوداوە بەرەو بوون...

داواي ئەوەی - لەرپی لۆژیەکی عەقڵیەو - پتۆستی بوونی (واجب الوجود) مان بۆ دەرەكەوت، دەتوانین برۆینە ئاستی نزمتر لە لۆژیکیەت، كە لە ھەموو بووندا خۆی دەنوێت.

چونكە گەردوون یاسای رێكخراوی سروشت بەرپۆی دەبات، كە (ئەنتۆنی فلو لە باسی شەشەمدا بەلگەكانی خستۆتەرۆو، بەلام نایا یاساكانی سروشت ئەم رێكخراویەیان لەكوئ ھیتاوە (لۆژیکیەت)؟

ئاستی سییەمی لۆژیکیەت: ئەگەر سەرنجی میكانیزمی پەرەسەندن بدەین، كە ئەو ژمارە زۆری زیندەویری بۆ دەرەكردوون، ئەوا دەبینین كە پەرەسەندن

(كە يىباومەران بى بەلگە پىشتى پىدەبەستى) زۆرىك لە لۆژىكى تىدايە. ئا لەمۇدا DNA ھەيە، كە بواری دەستکاری کردنى ھەيە و، ئەمەش پى بەو دەدات كە پەرەسەندىن پرویدات، ھەرۋەھا ياسا سرووشىيەكان ھەن، كە DNA ئاراستە دەكەن و، ميكانىزمى ھەلئىزاردنى سرووشىش ھەن، كە پارىزگارى لە سىفەتە نويىيە باشەكان دەكەن.

بە لۆژىك دەگەين بە ناستى مرۇفە ژىرەكان، دەيىنين مرۇفە ژىرەكان لۆژىك دەستى بەسەر ھزر و پەفتارىاندا گرتوۋە.

لۆژىك لە ھەموو بەشىكى بووندا بوونى ھەيە، ئەي سەرچاۋەكەي چىيە؟ ئايا خودا تەنيا برىتييە لە گریمانەيەك كە ناچارىن بلىين، لەوكاتەي رووبەرووي ھەتمىيەتى داننان بووين بە (واجب الوجود). يان راستىيەكە كە سەرچاۋەي ھەموو لۆژىكى بوونە؟

يىباومەران لۆژىك پەتدەكەنەۋە

يىباومەران كۆمەللىك بۆچوون دەخەنەروو، كە زياتر لە گالتەۋە نزيكن، بۆ ئەۋەي سەرچاۋەي گەردوون و ياسا سرووشى و لۆژىكىيەكانى گەردوونى پى ليكبدەنەۋە.

يەككىك لەو بۆچوونانە، بۆچوونى يىباومەرى فيزىيائى (فيكتۇر ستىنگەر)<sup>(۱)</sup>، كە دەللىت ئەوانەي ناومان ناۋن ياسا سرووشىيەكان پىروستىيان بە بەدەيپتەر نىيە و، بە شىۋەيەكى راستەقىنە خاسىيەتەكانى ماددە ئاراستە ناكەن. ئەمانە كۆمەللىك كۆت و بەندىن كە فيزىيائىيەكان ناچارىوون ئەو رايە قەبوول بكەن، كاتتىك ھەولياندا خاسىيەتەكانى ماددە بە رىنگاي بىركارى ۋەسەف بكەن! واتە ياسا سرووشىيەكان بوونىكى راستەقىنە يان دانراۋى ئىمەي مرۇفن.

(۱) فيكتۇر ستىنگەر Victor Stenger: مامۇستاي فيزىيائى ئەمىرىكى لە زانكۆي ھاراي، لە سالى ۱۹۳۵ لە دايك بوۋە. يەككىك لە نەبارانى چەمكى دىزايىنى زىرەك. لە بەناۋيانگىترىن كىتەپەكانى Not by Design. بارومى بەۋە ھەيە كە زانست دەرئانئىت بگاتە سەرچاۋەي ماددى عەقلى مرۇف، بەيى گىراندەۋەي بۆ سەرچاۋەيەكى ناماددى.



جا بۆ تەواوکردنى سىنارىيۇ ھەلاتىن لە دانىان بە بوونى عەقلىكى بە توانا لەپشت بوونى لۆژىك لە ياسا سروشتىيەكاندا، ھەرۋەھا لە پىشت درووستبوونى گەردوون لە نەبوونەۋە، سىتىنگەر پەنايى بىردۆتەبەر فىل، كە زۆر لە فەيلەسوفە كۆن و نوپىيەكانىش پەنايان بۆ بىردوۋە. ئەوان نەبوونىيان بە شت دانائە **Nothing is something**، بوون بە شىۋىيەكى خۇكار لەو شتە درووستبوۋە كە نەبوونە! تەكايە ۋا تىمەگە كە خەرىكە گالتەت لە گەل دەكەم، ھەر بەراستى ئەۋە قەسەى ئەوانە!!

سىتىنگەر و يىباۋەرانى دى ئەۋەيان لە كىس چوۋە، كە نەبوون ۋاتە نەبوونى وزە، نەبوونى بوۋارى فیزیایی، نەبوونى ياسا، نەبوونى بۆشاییەك كە گەردوونى تىدا يىتەبوون، نەبوونى رەھەندىكى ماددى و عەقلى لەھەر جۆرلىك يىت. نەبوون نەبوونىكى رەھايە **Absolute nothingness**، كە ناتوانىت شتىك يىتە بوون، تەنانەت ئەگەر كاتىكى بىچ كۆتاشى پىيىرت، لە راستىدا نەبوون كاتى تىدا نىيە.

باشان، ئەۋەى زانست سەلماندوۋىيەتى كە لەكاتى درووستبوونىدا وزەى گەردوون سفر بوۋە، ئەۋە دەخوازىت كە پىۋىستى بە عەقلىكى لۆژىكى بە تواناى بەدەيەتەر ھەبوۋە تا بىيەتە بوون، چونكە سەرەراي ئەۋ رىكخاۋىيەى تىيىدايە، لە گەل پىۋىست بوون بە خودا تىكناگىرت.

بەلئى بۆ عەقل، نا بۆ وىناكردن<sup>(۱)</sup>؛

ئەم بەشەى لۆژىك بە چىرۆكى ھاورپىيەكەم كۆتايى پىيىتم. گوتى: من ئىستا بە تەۋاى قەناعەتم ھات (لەپىنى لۆژىكى عەقلى) كە پىۋىستە خودايەكى ئەزەلى (واجب الوجود) ھەيىت، بەلام ھىشتا ناتوانم (ۋىتائى) بوونىك بەكەم كە بەدەيەتەرى نەيىت.

پىم گوت، ھۆكارەكى ئەۋەيە كە تىمە ھەمىشە يىتواناين لە وىناكردنى ئەۋ شتەى كە لە ئەزمۇنمان جىۋاز يىت، تىمە لە ژيانماندا بوونەۋەرتكىمان نەدىۋە كە بەدەيەتەرى نەيىت؛ ئەمەش ھۆكارى ئەۋەيە كە لە وىناكردنى (واجب الوجود) يىتواناين.

(۱) ئەم بەشە لە نوۋىيىنى نوۋەرى كىتپى (گەشتى عەقل).

**دووم: ژيان Life :**

له راستیدا، شتیکی وام نییه که بیخه مه سه ره ئهوهی ئهنتۆنی فلو که (له باسی هه شتیم) ده ربارهی درووستبوونی زیان و به لگهی له سه ره بوونی به دیهینه ره خستویه تیه رهوو، بۆیه ته نیا به خستنه رهووی دژ به بۆچوونی پشه وای نوئی بیاهوهران ره چارد دۆکنز واز دینم، بۆ ئهوهی بۆمان ده ریکه ویت که چۆن له راستی راده کات و به لگه کانی چهند به یه ترن و چهند به یه توانایه له بهرامبه ره خستنه رهووی



تاكە بۇچوونىكى راستەقىنەى زانستى، دەربارەى كىشەى درووستىبونى ژيان،  
دۆكنز، لە زۆر بۆنەى جياوازدا دەلىت:

- ژيان لە دەرمەنجامى پرودانى كارلىكى كىمىيى دەستپىنكردووه، كە بۆتە ھۆى  
پەخساندى بارودۇخىكى زىندو كە بوار بۇ ھەلېژاردنى سرووشتى فەراھەم بىكات!

- كاتىك DNA درووستىبوو، پەرسەندنى ھەلېژاردنى سرووشتى دەستپىنكرد!

- چۆن ئەو پرويدا؟ زانايان باوەريان بە قودرەت و تواناي جادووگەرەنە ژمارە  
گەورەكان (ژمارەى بەشى بېچووك و، كانى دوورودرېژ) ھەيە كە ھەرشىك  
بەرھەمىيىت!

- ئەوى پىويستمانە تەنيا بەشىكى بېچووكى جادوويى و كاتىكى كەمە!

ئايا تۆش وای نابىنى كە بەو قسە يىمانا جادوويى، ئەگەرى پرودانى  
ھەرشىك لە ھەرشىكتىدا ھەيە؟!

### سىيەم: ھۆشيارىي Consciousness :

مرۆف بە شەش فەرمانى بنچىنەى گىرنگ ھەلدەستىت، ئەوانىش: ھۆشيارى،  
بىرکردنەو، يادەو، زمان، لۆژىك، تواناي پرپاردان لەسەر شتەكان. پىپۆران نەم  
فەرمانانە ناودەبەن بە: عەقل.

لېرەدا مەبەست لە ھۆشيارى، ئەو ھەيە كە بزائىن خەرىكىن چى دەكەين و چى  
لە مېشكماندايە و ئەو ھەيە لە دەورپىشتان دەيىنين<sup>(۱)</sup>.

ھەرەكە چۆن ماددىگەراكان بوئى ئەوميان نەبوو كە نكۆلى لە جياوازىيە  
جەوھەرىيەكانى نىوان زىندەوھەرەكان و ماددەى نازىندو بىكەن، بەھەمان شىو  
نكۆلپان لەو نەكردووه كە نىمە وەك مرۆف ھۆشيارىمان ھەيە و دەرەك بە

(۱) باشترىن رېنگا كە لە واتاي ھۆشيارى نرىكمان بىكاتەو، ئەو ھەيە كە بەراوردىك لە نىوان چالاكىيە  
عەقلىيەكاندا بىكەن، لە كانى خەوتن و دواى ئەو ھەيە لەخەو ھەلدەستىن و ھۆشيارىمان بۇ دەگەرتەو.

شەكەكان دەكەمەن و، ئەمەش بە جىاوازىيەكى جەۋھەرى دادەندىت لەنئوان ئىمە و زىندەۋەرانى تردا.

### مىشك و ھۆشيارى...

كاتىك زانست گەشتە زانىنى بىنچىنە و مىكانىزىمى كاركردىنى خانەى دەمار، قەبارەى ئەو نەنگ و چەلەمەيە دەركەوت كە ماددىگەراكان پۈۋىپۈۋى دەبنەۋە، چونكە خاسىيەتەكانى دەمارەخانەكان، لە پۈۋى بايۈلۈجى و فىزىيائى و كىمىيائىيەۋە، بەھىچ جۆرىك نامازە بۇ ئەۋە ناكەن كە ئەگەرى ئەۋە ھەيە لىيانەۋە ھۆشيارى و دەرك كردن پەيداىيەت.

بە ھەمان شىۋە خانە خۇيشى كە دەرككردىنى لەگەلدايە كاتىك لەناو توئىكلى خانەدايە، بە ھىچ جۆرىك ھۆشيارى و دەرككردىنى لەگەلدايىيە ئەگەر لە شوتىكى تىرى دەمارەخانەكاندا بوونى ھەيىت (قەدى مىشك يان دېكەپەتەك).

(سام ھارىس<sup>(۱)</sup> Sam Haris) سىرووشتى ھۆشيارى بەدەر لە سنوورى ماددە شىدەكاتەۋە و دەلىت:

بىنچىنەى مىشك و شىۋازى ئەنجامدانى فەرمانەكەى، ناتوان ئەۋە پۈۋى بىكەنەۋە، كە چۆن شەپۈلى كارمابى و گوازاۋەى كىمىيائى كە مىشك بەھۆيانەۋە فەرمانە جۈلەيى و ھەستىيەكانى ئەنجام دەدات دەگۆرپىن بۇ كىردارە عەقلىيەكان كە ھەمىۋەمان دەيزانىن. ئەمە پالەنەرمانە تا دان بەۋە دابىيىن كە عەقلى بەرھەمى راستەۋخۇى مىشكى ماددى نىيە، پاشان ئەمە پالەنەرمانە تا بەدۋاى سەرچاۋەى غەيىبى عەقلىدا بىگەرپىن.

زانائى فىزىيائى (جىرالڧ شىروىدەر Gerald Schroeder) دەمانخاتە بەردەم جىاوازىيەكى زۆر يەكلايىكەرەۋە، كاتىك نامازە بۇ ئەۋە دەكات، كە ئەگەر بىتتو

(۱) سام ھارىس Sam Haris: لىكۆلەر و نوۋسەرىكى ئەمىرىكەيە، فەلسەفەى لە زانكۆى ستانفۆرد خوتىلەۋە، توپىزىنەۋەكانى بۇ دىكتوراكەى لەسەر بەكارھىتائى تىشكى مىگناتىسە بۇ لىكۆلىنەۋە لە پاشخانى بايۈلۈجى باۋەر و بىباۋەر.

لە بەناۋىانگىترىن كىتەپەكانى: (كۆتائى باۋەر The end of faith) كە لە سالى ۲۰۰۴ دەرچۈۋە، ھەرۋەھا نامەيەك بۇ گەلى مەسىھى Letter to a Christian nation كە لە سالى ۲۰۰۶ دەرچۈۋە.



بىنچىنەى ماددى بىكەينە پېۋەر، ئەوا جىاوازيەكى ئەوتۇ نابىينىن، لە نېۋان  
عەقلى نەنىشتاين و مشتى لىم، چونكە ھەردووكيان لە ھەمان گەردىلە پىنكىدىن و  
ھەمان پىرۇتۇن و نىوتىرۇن و ئەلىكتىرۇن لەخۇ دەگىرت.

### يىئاوھەران و ھۇشيارىي

سەرەراي ئەو سىرووشتە موعجىزەيەى ھۇش كە زانست دۆزىيەتمە، ھىشتا  
كەمىنەيەكى كەم دەبىينىن كە نىكۇلى لەم راستىيە ئاشىرايە دەكەن. با بۇچوونى  
يىئاوھەرى خۇبە فەيلەسوفزان (دانىيل دىنيت<sup>(۱)</sup>) دەريارەى ھۇش بخوتىنەو!

گومان لەوھدا نىيە كە ئامىرەكانىش دەكرى ھۇشيان ھەيىت، بەلگەش لەسەر  
ئەو ئەوئە كە نىمە ئامىرى ھۇشيارىن!! بە ھەمان شىۋە پىۋىست بەو ناكات  
كە دۇخىكى تايەت بەدەينە چالاكى عەقلى، چونكە كارى ئەويش وەكو كار  
و چالاكىيەكانى ترە، وەك ھەستىكرەن بە برىيەتى و ئازار و تىنوتى، چونكە  
ھەريەكەيان لە بەشىكى تايەتى مىشكىدا پروودەدەن. ھەروەك چۆن كۆمپىوتەر  
بە چالاكىيەكى عەقلى ھەلدەستىت!! نىتر پىۋىست بەو ناكات تايەتمەندى  
بدرتە ئەو چالاكىيە عەقلىيەى مرۇف ئەنجامى دەدات، كە سنورى ئەو ياسا  
فىزىيايانە دەپرىت كە كۆمپىوتەرى پىچ دروستىكراو.

ولامدانەوئەى ئەو قسە يىبنەمايانە بۇ يەككە لە گەورە زانايانى فىزىيايى  
ھاۋرىنى دىنيت لىدەگەرىين، ئەويش زانا (چۆن سىرا)، كە لە ۋەلامىدا  
دەلىت: ((گومان لەوھدا نىيە كە كردارە عەقلىيەكانى مرۇف، بە تەواۋى لە  
چالاكىيەكانى تىرى مىشك جىاوازە و، بە ھىچ جۆرنكىش ناچىتە ژىر بارى ياسا  
فىزىيايەكان. ئەوئەى نىكۇلى لەو بىكات پىۋىستى بەو نىيە بە بەلگە ۋەلامى  
بەدەيەو، بەلكو پىۋىستى بە چارەسەرى دەروونى ھەيە)).

ئەوئەى نىكۇلى لە ھۇش بىكات، دەكەوتە ھەفنىيەكى گەورە و شەرمەزاركەرەو؛  
چونكە بۇ نىكۇلى كەرنى لە ھۇش پىۋىستە قەبارەى ئەو پىرسە بزانىت كە نىكۇلى لىدەكات!

(۱) دانبال دىنيت Daniel Dennett: مامۇستاي فەلسەفى ئەمىرىكى لە بۇستىن، لە سالى ۱۹۹۲ لە  
دايك بوو. يەككە لەوانەى گىرنگى بە فەلسەى زانست و عەقل و پەيۋەندىيان بە پەرمەندەو دەدات.

بۆيە ھەندى لى ماددىگە رايىيە كان ھىچ رېنگابە كيان بۇ نە ماۋەتەۋە لى بەردەم دانان بە يىتوانايىيان لى بە رامبەر پىرسى عەقل و ھۇش، ئەۋەتا دۆكنز خۇي جارىكيان دەلىت: بە راستى زۆر زەخمەتە لىكدانەۋەيەكى سىروشتىيى بۇ ھۇشى مەرۇف و سەرچاۋەكەي بىكەين.

تەكايە تۆپەكە لى مەن دوورخەنەۋە و بىيخەنە گۆرەپانى يەككىكى تر. ئەۋەتا ھاورپى بەناۋ فەيلەسوفە ماددىگە رايىيەكەيشى وليبرت دەلىت: مەن بە ئەنقەست خۇم لى ھەمۇو گەفتوگۆيەك لى سەر ھۇش دەدزەۋە.

بە وىژدانەۋە بىريار بىدەن، ئەۋانە لى كوي و راستگۆيى و ئەمىنى ئەنتۇنى فلو لى كوي، كە بەلگە بۇ كويى بىات بۇ ئەۋى دەۋات؟!

### چۈرەم: بىر كىردنە Thinking :

ئەگەر ھۇش ئەۋە يىت كە بزانين چى دەكەين و چى لى مېشك و دەۋرۈيە رمان دەگوزەرى، ئەۋا (بىر كىردنەۋە)، ئەۋەيە كە لەۋە تىيگەين كە دەركى پىدەكەين و پىيەۋە ھۇشيارىن، تىگەيشتىش زۆر ئاستى ھەيە.

يەككىك لى ئەركە ھەرە سەرسۈرەپتەنەرەكانى بىر كىردنەۋە، بىرىتيە لى ھەستكىردن بە جىاۋازى ئىۋان ۋاتا لەيەك نىزىكەكان، ھەرۋەھا دۆزىنەۋەي گونجانى ئىۋان ۋاتا لەيەك دوورەكان و، لى كۆتايىدا دەرختىنى دەرەنجامىك كە فەيلەسوفەكان پىنى دەلىن: چەمكەكان Concepts.

بۇچى مەندال ۋا ھەستەكەت كە سەگە گەۋرە و زەبەلاخە بە ھىزە مۇو پەشە كەلە تىزەكەي و، لولوى سەگى بچوكى مۇو سىيى بە نازى نەرم و نىانى دراۋسىنكەي، لى يەك جۆرن كە جۆرى (سەگ) ەكانن؟

بۇچى تۆ دەتۋانى بىر لى پەنگى سۈرۈر بىكەيەۋە ۋەك پەنگىك، بەيى ئەۋەي ناچارىي بىر لى شتىكى پەنگ سۈرۈر بىكەيەۋە؟ تەنەت دەتۋانى بىر لى چەمكەكان بىكەيەۋە كە بوۋىنكى ماددى بەرجەستەيان نىيە ۋەك دادگەرىي و نازادىي.



ئېمە ئەم توانايە بە شېۋەيە كى سرووشى بە كاردېنېن، كە پېۋىستى بە ماندوۋىوونىكى  
زۆر و راھىتان نىيە.

بىر كىردنەۋە و مېشك :

ئايا ھىچ كات لە كاتى بىر كىردنەۋەدا بىرت لەۋە كىردۋتەۋە كە ئەۋە تۆى  
بىر دەكەيەۋە نەك مېشك بىر بىكەتەۋە؟! ئەم كىردارە لە جولاندنى پەنجەكانى  
دەستت جىاۋازە، كە لەبەر دەمتە و دەيىنى كە دەستت خەرىكى ئەنجامدانى  
كارىكە. ئەگەر مېشك يارمەتيدەرىيت بۇ بىر كىردنەۋە، ئەمە واتاى ئەۋە نىيە كە  
تىگەيشتىش ھەر لەۋىدا پروودەدات، تەنیا لەبەر ئەۋەى كە ھەندى دەمارەخانەت  
خستۋتە كار و رېنگات پىداۋە شەپۆلە كارەبايەكان بىگوازىتەۋە خانەكانى  
تەنىشتى.

بۇ ئەۋەى لە سرووشى بىر كىردنەۋە تېگەى، بىر لە كارىكى ۋەك بانگەيشت  
كىردنى ھاورپىكانت بۇ ژەمى ئىۋارە بىكە و، لە پې كۆمەلنىك پىرسىار دېنە بىرت،  
كى بانگ بىكەم؟ كەى؟ لە كۆى؟ چىيان پېشكەش بىكەم؟.. ئايا ھەستت كىرد  
كە بىر كىردنەۋە لەم پىرسىارانە كىردارنىكى ماددىيە، ۋەك رۆيشتن و سەركەۋتن بە  
پلىكانەدا؟

بە ھەمان شېۋە كاتىك زەمان لە قسە كىردن و نووسىن و خۆندىنەۋەدا بە كاردېنېن،  
لەۋ كاتەدا زەمان نامىرازى بىر كىردنەۋەمانە، نەك خۇددى بىر كىردنەۋە يىت. بە  
تەۋاۋى ۋەك ئەۋەى كە ئېمە يارى شەترەنج دەكەين بە بەكارھىتانى تەختەى  
شەترەنج و سى و دوو پارچەكە، بەلام پلان و بىر يار و تېگەيشتن لە جوۋلەى  
بەرامبەر، شىكى تەرە.

ئەگەر لەۋ شتانە تېگەين لەۋە تېدەگەين كە بىر كىردنەۋە شىكە سنوۋرى  
نامىرازە ماددىيەكان دەپرىت، ئەگەرچى لە زۆرىەى كاتەكاندا (ۋەك ماددىيەكى  
خاۋ) پېۋىستىمان بەۋ زانىيارانە ھەيە كە ھەستە ماددىيەكانمان پىمان دەدەن ۋەك  
(بىستەن - بىنىن - بەركەۋتن ...).

### ئىمە و كۆمپىوتەر :

زۆرىدەمان لە لىكچواندىنى بىر كىرەنەۋى مەۋى، بە كارى كۆمپىوتەر ھەلە دەكەين. بۇ ئەۋەى ئەۋەى لىكچىكەلەۋەنە لىكچىكە، با بەرەۋەدىك بەكەين لەنەۋەن بىرى مەۋى لەگەل كۆمپىوتەر ھەلە زىرەكەكانى ۋەك كۆمپىوتەرى جىنى شىن Blue Gene كە بە زىاتر لە دۈۋەد تەلەۋەن كەردارى جىسابى لە چەكەيەكەدا ھەلەستەت.

يەكەمەن ھەلە كە تەى دەكەۋەن، ئەۋەى كە ۋادەنەن كۆمپىوتەر كىان و بوۋەنكى سەرىدەۋى ھەيە، ۋەك بەكتەرىا و پەۋەلە و. چۈنكە ئەم زىندەۋەرانە ئامانچىكى بەرزان ھەيە كە ھەمەۋە پىكەتە و ئامرازەكانى لە پىناۋىدا كاردەكەن، ئەۋەى بىرەنەيە لە پارىزگارەكەن لە مانەۋە و بەردەۋام بوۋەى جۆر و زۆرەۋەن. بەلام كۆمپىوتەرى جىنى شىن كۆمەلەك پارچەيە و درۈۋەستەكەكەى رەنكى خستەۋە تا بە كارەك ھەلەستەن كە درۈۋەستەكەكە دەيەۋەت، بەيە ئەۋەى ئامانچىكى دىارەكراۋ ھەيەت كە ئامىرەكە ھەستە پىكەتە. ۋاتە كۆمپىوتەر بەيە درۈۋەستەكە و بەرنامە رەۋەكەى ھىچ نەيە، ۋاتە كىانەكى سەرىدەۋى نەيە.

ھەلەى دۈۋە، ئەۋەى كە كۆمپىوتەر لە كاتى ئەنجامدانى كەردەك نازانەت چى دەكەت، چۈنكە چالاكەيەكانى كۆمپىوتەر (بۇ ئامىرەكە) تەنە كۆمەلەك شەۋەل و بازەنەى كارەبەين كە تەنە دۈۋە ھەيە بەكەردەنەت ئەۋەنەش (سەر و يەك) تا نەستە ماددەگەرايەكان بوۋەى ئەۋەى بەرنامە بانگەشەى ئەۋە بەكەن كە كۆمپىوتەر دەزانەت چى ئەنجام دەدەت.

ھەلەى سەيە، ئەگەر كارى كۆمپىوتەر لىكەۋەيەكى لىكەۋەتەۋە ماناەكى بۇ ئىمە ھەيەت (ۋەك ئەۋەى كە بەدەنەيەۋە بزانەن كە ئىمە لەسەر لىۋارى مەيەۋەچ بوۋەن، كە چ دەرنەجامەنكى دەۋەنەى و كۆمەلەيەتى ھەيە، ئەمەش دۈۋەى ئەۋەى كۆمپىوتەر بۇى خستەنەتەۋە، كە حسابى بانكىمان بەم شىۋەيە) ئەۋە ئەم دەرخستەنە بۇ كۆمپىوتەر ھىچ ۋاتەك ناگەيەنە، ھەمەۋە كارەكە



سیسته‌میکی ژماره‌یه، که له کۆمه‌لێک سفر و یه‌که پیکهاتوو.

کهواته ئێمه نه‌وه‌ی نه‌نجامی ده‌هه‌ین به مه‌به‌سته‌وه نه‌نجامی ده‌هه‌ین Intention.

هه‌روه‌ها ده‌زانین که خه‌ریکین چی ده‌که‌ین Awareness.

هه‌روه‌ها له‌وه‌ی ده‌یکه‌ین تێده‌گه‌ین Understanding.

نایا هیچ لیکچووێتیک له‌ نێوان بیرکردنه‌وه‌ی ئێمه و کرداره‌ حسابیه‌کانی کۆمپیوتەر به‌دی ده‌که‌ی؟ بانگه‌شه‌ی نه‌وه‌ی که کۆمپیوته‌ری جینی شین ده‌زانیت چی ده‌کات، وه‌ک بانگه‌شه‌ی نه‌وه‌ وایه که DVD Player دیفییدی له‌و مۆسیقا و گۆرانی و فیلمانه‌ی پێشانمان ده‌دات تێبگات و چێژی لێ وهریگرێت!!

### پێنجهم: هه‌ستکردن به‌ خود The self :

یه‌کێک له‌ پرسه‌ گالته‌ نامێژ و نازار به‌خشه‌کان، که زۆرت‌رین نه‌و دیاردانه‌ی بیاوه‌ران خۆی لێ ده‌بوێژن، نه‌و پرسانه‌ن که له‌خۆیانوه‌ نزیکن، که بریتیه‌ له‌ هه‌ستکردن به‌ خودی خۆیان.

پێشه‌وا‌ی بیاوه‌رپی دیفیید هیوم ده‌لێت:

هه‌رچه‌نده‌ زیاتر و زیاتر له‌وه‌ نزیک ده‌به‌سه‌وه له‌وه‌ی پێی ده‌لێم (خۆم)، هه‌ست ناکه‌م که جیاوازی بێت له‌ ده‌رککردن و تێبینی کردن، تا نه‌و ناسته‌ی به‌ ته‌واوی ده‌زانم که بوونیکی سه‌ربه‌خۆم نییه‌ که به‌ ده‌رککردن و تێبینی کردن هه‌لده‌ستیت و ته‌واو د‌ل‌نیا ده‌بم که جگه‌ له‌ ده‌رککردن و تێبینی کردن هیچی تر نییه‌.

له‌ راستیدا (هیوم) نکۆلی له‌ خودی خۆی ده‌کات - به‌ سادهمی - له‌به‌رته‌وه‌ی که ناتوانیت ده‌ستی لێب‌دات.

کاتێک پرسایاری لێکرا (کێ) یه‌ که ده‌رک به‌ زانیاری و تێبینیه‌کانی جیهانی ده‌روه‌ ده‌کات و وامان لێده‌کات که هه‌ست بکه‌ین که ئێمه له‌ پله‌ی چاودێری سه‌ر نه‌م جیهانه‌ین. کێیه‌ ده‌رک به‌وه‌ ده‌کات که نه‌وه‌ی ده‌وری ئێمه‌ی داوه‌ جیاوازه‌

لە ئىمە، كە دەكرى بگۆرپىت، لە كاتىكدا ئىمە خەرىكى سەيرى ئەم گۆرپىنە دەيىن و ئەو پرسیارانە دەخەينە پروو.

هيووم وەلامى دايمە، خودى من بىر كۆرەنەو و ھەست و تىيىنە كانمە و، جگە لەوە خودىكى تر بوونى نىيە!!

گومان لەوەدا نىيە كە (خوود) گەورەترىن كۆسپى بەردەم فەيلە سووفە ماددىگە راكانە و نكۆلى كردن لىي پروو پەرووى كۆسپى گەورەيان دەكاتەو.

كاتىك بە كىنكىيان لىي پەرسى چۆن بۆم دەسەلمىنى كە من (خوود) يەكەم ھەيە؟ سەرسام بوو و بە وەلامىك كە لە ھەموو لايەكەو بەسەرى دەبارىت، گووتى: ئەى پەرسىار كەرەكە كىيە؟!

خستە پرووى بۆ چوونى ماددىگە رايبەكان تەواو بوو، با ئىستا بىر لە خودى خۆمان بکەينەو.

كاتىك دەلىين ((من)) (جىناوى قسەكەر، يان كە دەلىين شتەكەم (ئەو مەيە) يان كە دەلىين ئەو پياوھ لىيدام (ئەو بزوئە (ە)) پاشان كە بىر لەو سى لايەنە دەكەينەو كە نامازەن بۆ ئىمە، خۆمان لە بەردەم پروو پەرووونەو ھى يەكىك لە سەرسوڤ ھەينەرتەين و چىژبە خستەين مەتەل دەيىنەنەو، كە بوون و خوودى خۆمانە.

خودى ئىمە ھەقىقەتى ئىمەيە نەك شتىك يىت خاوەندارتى بکەين، بەمەش ھەموو شتىكى بۆ بگەرپتەو، جا ئەگەر مەحالى يىت كە دەستمان بەخەينە سەر، ئەوا دەگەرپتەو بۆ ئەو ھى كە بوونىكى ماددى نىيە، يان دۆخىكى عەقلى يان مەعنىوى نىيە كە تىيىنى بکرت و ھەسفى بکرت.

خوودى خۆمان گەورەترىن راستىيە كە ھەموومان دەيزانىن ئەويش ئىمە مانانە. گومانىش لەوەدا نىيە كە بنچىنەى دەر كۆرەنمان بە بوونى دەورەيمان و تىنگەيشتن لەو ھەز و پەرسە فەلسەفە سەرەكەيە كانەى لە عەقلماندا ھەن برىتييە لە ناسىنى خۆمان.

ئەگەر دىكارت گوتىيتى: (من بىردەكەمەۋە، كەۋاتە من ھەم)، دىتوانىن دەستەۋازەكە پىنچەۋانە بىكەينەۋە و فراۋانتىرى بىكەين: من ھەم، كەۋاتە من بىردەكەمەۋە - ھۆشيارم - مەبەستىكىم ھەيە - نىازم ھەيە - كاردانەۋەم ھەيە.

خوۋدى خۇمان شتىكە ھەستى پىدەكەين، بەلام ناتوانىن ۋەسفى بىكەين، باشتىر بلىين ناتوانىن بە دەرەنجامە فىزىيائى و كىمىيائىيەكان شىبىكەينەۋە. زانست ناتوانىت پەردە لەسەر خوۋد لاپەرىت، بەلكو خود زانست دەدۆزىتەۋە. ئەگەر نىكۆلى لە خودى خۇمان بىكەين ئەۋا مىژوو و راپردوو و ئايندە دەبنە سەرايىكى ناپىك و، بەلكو دەبنە خەيالىكى بەريەككەۋتوۋى دژىەك.

بەلگەمان نىيە لەسەر ئەۋەى كە خوۋد لە بەشتىكى دىيارىكراۋى لاشەدا بوۋنى ھەيە، يان لە كۆمەلىك خانەى دىيارىكراۋى مىشك، چونكە خانەكانى لاشەمان دەگۆرپىن و ئىنە ھەر ۋەك خۇمان دەمىنىنەۋە. ئەگەر بلىين زۆرىەى خانەكانى مىشكمان ناگۆرپىن، ئەۋا لىكۆلىنەۋەى ورد لەۋ خانانە ئەۋا نە يەككىيان و نە بەشتىكىيان نامانگەيەننە (من = خوۋد).

گومان لەۋەدا نىيە كە خودى خۇمان شتىكى ماددى پروت نىيە، ھەرۋەك چۆن شتىكى مەعنەۋى پروتېش نىيە.

دەتوانىن بلىين: گىيانەكانمان بەرجەستەن يان جەستەكانمان بەرگىيانن. بۆيە بۇ ئەۋەى مرقۇقك بىت كە خوۋد ھەيىت، پىۋىستە جەستە<sup>(۱)</sup> و گىيانت بەيەكەۋە ھەيىت.

لە كۆتايىدا دەلىين: بابەتەكە پىۋىستى بە باۋەرىكى كۆرئانە بە ماددە ھەيە، كە لە باۋەرى باۋەرداران بە خودا بەرزتر بىت، تا بتوانىن ورتىئى ئەۋە بىكەين كە ماددەى نازىندوو دەكرى ژيان و عەقەل و ھۆش و بىرکردنەۋە و ناسىنى خودى لى پەيدا بىت!

-----  
(۱) مەبەست لە (گىيان) لىژەدا: بوۋىتىكى نامادىيە، كە تواناى بەرجەستەى ھەيىت. نووسەرى ئەم كۆتايىە بۇچوۋنى ۋابە كە گىيانى مرقۇف بىرىتتە لە خودى مرقۇف.

### سەرچاۋى دياردە ناماددىيەكان :

سەرچاۋى پىنچ دياردەكە چىيە كە باسما كىردىن (لۆزىك - ژيان - ھۆش - بىر كىردىنە - ھەستىكىدىن بە خود)؟

ئەگەر دياردە فېزىيائىيە ئالۋىزەكان (ۋەك بوومەلەرزە) لە دياردە فېزىيائىيە سادەكان پەيدا بىن (پىنكەتەي تونكىلى زەي + بەرزىبونەۋەي پەستان لەناۋ زەي + پىنكەتەي تەقىنەۋەي شەتۈمى لە ژىر زەي + ...) ئەۋا ئەۋ پىنچ دياردانە بە تەۋاۋى لە دياردە سادە و ئالۋىزە فېزىيائىيەكان جىۋاۋىزىن.

ئەگەر ماددىگەرايىيە پەرەسەندىيەكان بۇمان شىبىكەنەۋە كە چۈن ماسى بۇتە بۇق و، چۈن داينەسۈرە بىچۈكەكان پەروپالى فېرىنيان پەيدا كىردۈۋە، ئەۋا بۇ درۋوستىۋونى ئەۋ پىنچ دياردەيە ھىچ شىكىردىنەۋە و لىكىدانەۋەيەك شك ئابەن.

ئەمانە دياردەي ناماددىن، پاشان تاكە لىكىدانەۋە كە بتوانىت ئەۋ پىنچ دياردەيە بە يەكەۋە كۆبكەتەۋە ئەۋەيە كە بوونىان لە سەرچاۋەيەكى بەرز سەرچاۋەي گىرتۈۋە، لە بوونىكى ناماددى كە ھەمان سىفاتى ھەيىت، بەدەيىنەرنىكى ھەستىكەرى بىر كەروەي لۆزىكى، چۈنكە ئەۋەي ھىچى نەيىت ھىچ ئابەخشىت.

خوئەنەرى ئازىز...<sup>(۱)</sup>

چەند لايەنىكى تىرى پىرسەكە لەبەردەم فەيلەسووف و زاناپاندا ھەن، لەۋانە: ئايا ژيان و عقل و خود بوونىكى ناماددىن كە لە لاشەدا بەرجەستەن، يان لە دەرۋەي لاشە ھەن و پەيۋەندىيان پىيەۋە ھەيە؟

بۇ ئەۋەي ئەۋ پىرسە روون بىكەينەۋە، با سەيرى وزەي خۆر بىكەين. چۈنكە ژيان لە ھەسارەكەمان لە خۆرۋە سەرچاۋە دەگىرت بەلام خۆر لەناۋ ھەسارەي

(۱) ئەم بەشە لە نويسىنى نووسەرى كىتەبى (گەشتى عقل).



زەویدا نىيە، بەلكى دوورە، بەلام لە ھەمان كاتدا وزەى پنىستمان بۆ ژيان و بوون پىدەبەخشىت.

كەواتە، ئايا ژيان و عەقل و خود لە ھەروەى لاشە و مېشكەكانماندا بوونی ھەيە و لە دوورەو يارمەتيمان پىدەدەن، ھەروەك پەخشی تەلەفزیونی. چونكە ئەكتەر و پېشكەشكار و مۆسیقارەكان بوونيان ھەيە، لە دوورەوون و، شەپۆلەكان بڵاودەكرێنەو و لە پێى نامىرەكانەو دېنە بەر چا و گوێ و عەقلمان.

ئەگەر كەموكوپىيەك لە بەشىكى مېشك پروویدات لەوانەيە بىركردنەو پەك بخات، بەلام ئەمە ئەو ناگەيەنیت كە بىركردنەو لە مېشكدا ئەنجام دەدرت! ھەروەك چۆن ئەگەر ھەلەيەك لە نامىرى وەرگرى تەلەفزیونەكەماندايە پروویدات، راستە تەلەفزیونەكە لەكار دەكەوێت بەلام پەخشەكە ھەر بەردەوام دەيیت و شەپۆلەكان ھەوای دەوروپەرماني پركردووە.

ئەو دیاردە نامادديانەى باسمان كردن، ناكړى بە رېبازى مادديگەرايى لىكېدرتەو، كە ھەمووشتىك لىكەداتەو تا دەگاتە ناستى بوارەكاني وزە. لەو سنوورەدا، دیاردەى ژيان (و ھۆشيارى و بىركردنەو و ناسىنى خود) ھەر بە تەواوى ون دەبن!!

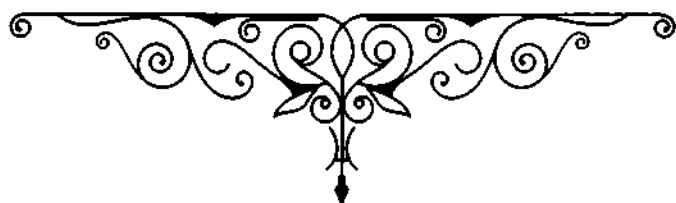
رېبازى مادديگەرايى لە شانۆى ژياندا پۆلىكى زۆر گرنگ دەيىت، بەلام ناييت لە شونىتەك بەكارى يىنين كە بواری خۆى نەييت.

دەتوانين بە باوەروو بليين: كاتى ئەو ھاتوو زانستى نوێ يارمەتى لە ئاسمان وەرېگرت تاگەشتى تىگەيشتن لە ناو و دەوروپەرماني تەواويكات.

بهشی دوووم



گهشته که تهواو ده کهین...



## سەرئىچىك لەۋەي پىشتىر باسماڭ كىرد

سېر ئەنتۆنى فلو ژيانە فەلسەفە دوورودرىژەكەي، ھەر لەو كاتەي يىباۋەرى خۆي راگەيانە لە تەمەنى پازدە سالى و تا تىزىكى تەمەنى نەۋەد سالى لەژىر سايەي ياسا فەلسەفەيە بەناۋايانگەكەي سوفرات ژيا، كە دەئىت: (شەرتى بەلگە دەكەۋىن جا بۇ ھەركۆنمان بىات To Follow The argument wherever it leads).

بىنىمان چۆن بەلگە بە درىژاي شەست و پىنج سالى بەرەو يىباۋەرى برد، پاشان فەيلەسووفە گەرەكە (لە تەمەنى ھەشتا سالىدا) دوو دل نەۋەد كە بە تەۋاۋى بىروباۋەرەكەي بگۆرپىت و بۇ ھەموو جىھانى ئاشكرا بىكات كە ئىستا باۋەرى وايە كە (خودايەك ھەيە).

ئەنتۆنى فلو پىنى راگەياندىن كە نەۋەي زانست دەريارەي گەردوون و ژيان و مەۋف پىنى گەيشتوۋە، بەلگەي تەۋاۋى پىشكەشى ئەو و ھەموو مەۋفەكان كەردوۋە بەلگەي حاشا ھەلنەگىر لەسەر بوۋنى (دەيزاينەرىكى زىرەك).

ھەرۋەھا چاۋخشانەنەۋەي بە بەلگە فەلسەفەيەكاندا، كارىگەرىيەكى زۆرى ھەبەو لەسەر گۆرپىنى بىروباۋەرە ئىمانىيەكانى.

لە كىتەبى ئەنتۆنى فلو چۈر پاستى ھەلدىنجىن (كە پىتويست ناكات كەس خۆي لى بەدەر بىكات) كە بەرەو باۋەربوون بە بوۋنى خودامان دەبات:

يەكەم: نىمچە كۆدەنگىيەك لە نىۋان زانا پىسپۆرەكاندا ھەيە، لەسەر ئەۋەي كە بۇشايى (شەرتى) و كات و وزە و ماددە، كە ھەموۋيان لە نەۋەنەۋە ھاتونەتە بوون، پىش تىزىكەي ۱۳،۷ بلىۋن سالى، لە نەنجامى رەوداۋىكى گىرگى بوۋە كە پىنى دەگوتى تەقىنەۋە گەرەكەي گەردوون.

ۋەك دەزانين كە ھەموو بوۋنەۋەرىك مىلكەچى ياساى (ھەموو رەوداۋىك ھۆكارىكى ھەيە The law cause and effect) يە، بەو پىيەي بە ھىچ جۆرىك

ناكرى گەردوون لە نەبوونىكى رەھا بىتە بوون، مەگەر بەدبەيتنەرى بەكەم نەيتت  
 كە بەدبەيتنەرى نىيە و تواناي ئەوى ھەيە كە بوونەمەر لە نەبوونەو بىتە بوون.  
 دووھەم: ژيان دياردەيەكە بەدەرە لە سنوورى ھەموو كارلىكە كىمىيائى و ياسا  
 فېزىيائىيەكان، ئىتر چۆن بەشەكانى ماددەى نازىندوو، ژيانيان پەيداكردووە؟  
 ناكريت ئەمە پروبىدات مەگەر لە پىي سەرچاويەكى تىرى بەرزتر كە ژيانى  
 رەھاى ھەيتت.

سنيەم: زىرەكى و لۆژىكى و نامانجدارى لە بنچينە و چالاكى ھەموو شتىكى  
 دەورو بەرمان خۆى دەنووتت، لە ئەلىكتىرۆنەو تا دەگاتە DNA لە زىندەوەرەكاندا.  
 گومان لەویدا نىيە كە بەدبەيتنەركەى ئەو سىفەتەى تىدا ھەيە.

چوارەم: مەرۆف بەھرمەكى زۆر گرنگى ھەيە، كە عەقلە. ھەرەھا گومان  
 لەویدا نىيە كە ماددەى كۆرى نازىندوو ناتوانى لە خۆيەو عەقلىك بەرھەمبىتت و،  
 تەنيا لە پىي بەدبەيتنەركى زانا و داناو ئەمە دەكرت.

ئەو راستيانە بە پروكەش نىن. تا لە ئايندە زانست بتوانتت لىكدانەو مەكى  
 ماددى گرنگيان بۆ بدۆزىتەو، بەلكو يەكەكە لە چەمكە بنچينەيە كۆتايەكان  
 كە زانست ھەرچەندە ئالۆزى زياترى بۆ بدۆزىتەو زياتر بىتوانايى خۆى لە  
 بەردەم ئەو دياردانە دەردەخات.

بەلگەكانى پىشووئەنتۆنى فلو لەسەر بوونى خودا، ئاماژە بۆ بوونى دوو چەمكى  
 زۆر گرنگ دەكەن:

يەكەميان: چەمكى بەلگەى گەردوونىي (بەلگەى دىزايىن) Cosmic Design Argument، كە بە واتاي ئەو دىت كە بنچينەى گەردوون و  
 ياساكانى بەلگەن لەسەر بوونى دىزايەنركى زىرەك (خوداي بەدبەيتەر).

دووھەم: چەمكى بنەماى مەرۆيى Anthropic Principle، كە بە واتاي ئەو  
 دىت كە گەردوون بەجۆرەك دروستكراو كە بە تەواوى گونجاو بۆ ژيانى  
 مەرۆف.



سەرپرای ئەو بەلگە بەهێزاندی کە ئەنتۆنی فلو لەسەر راستی ئەم دوو  
 چەمکە خستویەتیەپروو، هێشتا ییباوەرپان نەکوڵی لەو دەکەن کە ئەم دوو بەلگە  
 بەلگەبن لەسەر بوونی خودا. بۆیە لەم بەشە کتیبە کە ئەم دوو چەمکە  
 بە دوورودرێژتر باس دەکەین، هەرۆک چۆن بنەما عەقڵی و فەلسەفی و  
 زانستییەکان لە سەر پەییوەندی مەرۆف بە خودا و، پەییوەندی مەرۆف بە ئایین  
 دەخەینەپروو.

## باسە يەكەم: بەلگە گەردوونە لە تەرازوودا

((درووستبوونی گەردوون لە نەبوونەوه، هەروەك چۆن بئچهی گەردوون و یاساكانیشی، بەلگەن لەسەر بوونی دیزاینەرتکی زیرەك (خودا)).))

### چەند چەمكی بنەرەتی رنخۆشكەر

چەند چەمكی بنەرەتی رنخۆشكەر هەن، كە پێوستە لە بیرى ئیمەدا روون بن لەكاتى لێكۆلینەوهی بەلگەى گەردوونى.

یەكەم: زانست سنوورێكى هەیه، كە پێوستە كەسى توێژەر ئەو راستییه بزائیت، بۆ ئەوهی زانست سنوورى خۆى نەبەزئینیت و لە هەمان كاتدا سنوورى زانستیش نەبەزئیرت، لەو سنوورانەش:

۱- زانست مامەلە دەكات لە گەل شتەكان Things و ئەو یاسایانەى بەرپۆمیان دەبەن Laws، بەلام بە هیچ جۆرێك مامەلە لە گەل نەبوون Nothingness دا ناكات، كە لە پێش ئەو شت و یاسایانەدا هەبوون.

۲- زانست تەنیا لە گەل ئەو شتانەدا مامەلە دەكات كە دەكرێ تێبینى بكرێن و پێورێن Observable and measurable، و، هیچ توانایەكى لە گەل غەیب یان خودا یان لە گەل پێش كات و دەرۆهێ شوندا نییه.

۳- زانست لە داننان بە هەندێ بنەما دەستپێدەكات كە لەلای ئیمە شتى سروشتین و ناتوانین بیانسەلمێنین. لەو بەدیھیاتانە، ئیمە بوونمان هەیه و،



بەشېك بېچوكتىرە لە ھەموو و، ھەموو ئەنجامىك ھۆكارىكى ھەيە The Law  
of Cause and Effect.

بە دۇنيايىمە دەتوانىن بەدەيەتتى كۆتايى رەتبەكەينەو، ھەرەك چۆن دىقىد  
ھيوم كرىدى، بەلام ئەمە دەيتە ھۆى ئەوئى كە ھەموو ياساكانى زانست  
رەتبەكەينەو كە لەسەر پەيوەندى نىوان ھۆ و ئەنجام بنىاتىراون.

۴- بابەتە گەردوونەكان لە ھەموو لقەكانى زانىارى زياترە كە تىيدا تىكەلى لە  
نىوان زانست Science لەگەل زانستى ساختە Pesudoscience دا دەكرىت.

ئەگەر زانست بوارى ئەوئى لەبەردەم يىت كە توژىنەو لە زۆر شت بكات و زۆر  
شت بلىت دەربارى دۆخى نىستاي گەردوون و، بوارى دانانى گرىمانەى ھەيىت  
لەسەر دۆخى گەردوون و رابردودا، ئەوا دەربارى پرسەكانى ەك سەرەتاي يەكەم و  
نەبوونى رەھا و درووستبوونى بوون لە نەبوون، زانست ھىچ قەسەبەكى بۆ وتن پى  
نىيە و، دواتر دەيىنن كە ئەوئى لەو بارىمەو وتراو لە خەيالى زانستى نزيكە.

دووەم: لىكۆلىنەو لە سەرچاوەى شتەكان لە ھەموو كارىك قورسترە، بە تايبەت  
ئەگەر بابەتە كە لىكۆلىنەو لەسەر گەردوون يىت.

پىوستە ئىمە (وەك يىباوەرەكان نەيىن) تەنيا بەوئى كە تەقىنەو گەورەكە  
ھۆكارى درووستبوونى گەردوونە واز نەھىتىن. چونكە تەقىنەو گەورەكەى  
گەردوون خۆى لە خۆيدا پىوستى بە ھۆكارىك ھەيە تا پرويدات.

ئەگەر رىچارد دۆكنز پى وايىت كە ياساكانى سروشت لە پشت پروودانى  
خۆكارى ھەرەمەكى درووستبوونى گەردوون و ژيانە و بە درووستكەرىكى كوررى  
كاترۇمىر چواندوويەتتى كە نازانىت چى دەكات، ئەوا دەكرى ئەوئى قەبوول بكەين  
كە پىوستى بە درووستكەرىكى بىناى دانا ھەيە كە بتوانىت ئەم نامرازانە  
بەكارىيىت. تەقىنەو گەورەكەش بە ھەمان شۆ، نامرازىكى كوررە لە دەستى  
درووستكەرىكى بىناى دانا.

بە تەنیا وازەينان بە تەقینەو گەورەكە وەك سەرچاوەی گەردوون، هیچ نییە جگە لە بەرەو پېشبردنی كېشەكە، بە تەواوی وەك ئەوەی كە درووستبوونی ژيان بەوە لێكبداتەوە كە لە هەسارەكی ترەو هاتوو.

سێهەم: ئەزەلی. ئەبەدی. سەرمەدی

ئەگەر زانايان ئەوەيان سەلمانديت كە كات لە گەل تەقینەو گەورەكەدا درووستبوو، نایا تۆ پۆژێ لە پۆژان بێرت لەوە كردۆتەو كە چى پېش درووستبوونی كات پوویداو؟ یان چى دواى كۆتایى هاتنى كات پوودەدات؟ ئەوە پرسىكى لۆژىكى فەلسەفى زانستى قورسە، بەلام تا بلى گرنگە. جا بۆ ئەوەى سادەترى بكەینەو، با سەرنجى جیهانى ژمارەكان بدەین.

لە كاتى مامەلەكردنمان لە گەل ژمارەكاندا، دەبینین كە دەكرێ (۱) بدرتە پال هەر ژمارەك و بە ئەندازەى يەك زیاد بكات و، دەكرێ بۆ ماوەى بلیۆنان سأل لەوە بەردەوام بێن و، ناگەین بە ژمارەك كە بە ژمارەى كۆتایى دابنرت، كە هیچ ژمارەكی لەدوا نەیت. واتا ناتوانرێ بگەینە كۆتایى، لە پێگەى دانەپالى ژمارە یان بەش بۆ یەكتر، هەرچەندە هەول بدەین.

لە راستیدا پێناسەكردنى ناكۆتایى ئەوەیە: كە ناكړى بژمێردرئ یان سنوورى بزانرئ. كەواتە، ئەوەى دەكرێ بژمێردرئ لە ژمارە و بەش ناكۆتایى نییە.

كات وەك ژمارەكان وایە، دەكرێ بژمێردرئ و پێوانە بكرئ بە چركە و خولەك و كاتژمێر ....

لەبەر ئەوە ناتوانین لە ئایندهدا بگەینە كۆتایى، هەرچەندە سالیس بخەینە سەر ئەو كاتەى ئێستامان. بە هەمان ئەندازە ناتوانین لە رابردوودا بە سڕینەوێ سأل لەم كاتەى ئێستامان بگەینە كۆتایى، واتە هەرچەندە لە ئایینده و قەدىمییهتى رابردوودا نقوم ببین ناگەینە (كۆتایى).

واتە هەرچەندە سأل بسڕینەو ناگەین بە (ئەزەل)، كە بەر لە سەرەتای كاتە. بە هەمان شێو هەرچەند سأل بخەینە سەر كاتى ئێستامان ناگەین بە (ئەبەد)،

ئەبەد دۆای کۆتایی کاتە. ھەرۆھا بە دُنیايیەو ناگەین بە (سەرمەدیەت Eternary) کە ئەزەلی و ئەبەدیە لە ھەمان کاتدا. فەیلەسووفەکانی رۆژناوا باسیان لەو کردووە بەوێ (Eternity is not forever) واتە (نقوم بوون لە کاتدا جیاوازی لە سەرمەدیەت، سەرمەدیەت بەر لە درووستبوونی کات و دۆای کاتە، واتە لە ھەرۆی کاتدايە).

بەمەش پرسیارکردن ھەریارێ ئەندازی کات بەر لە درووستبوونی گەردوون و دۆای کۆتایی ھاتنی، پرسیارێکی بێمانایە. وەك ئەو وایە. پرسی چێ لە باکوێ بەستەلەکی باکوێ ھەبە؟ بێگومان وەلامێکمان دەستناکەوێت. چونکە بەستەلەکی باکوێ سەرھتای باکوێ لەسەر ھەسارێ زەوی.

### بەلگەي گەردوونیي لە تەرازوودا :

دۆای ئەوێ زانایانی گەردوونناسی لە خستەپرۆی لێکدانەوێکی ماددی قایلکەر بۆ تەقینەو گەورەکی گەردوون بێ توانابوون، زۆرێک لە فەیلەسووف و زانایان ئەوێان خستەپرۆ کە پێی دەگوێی (بەلگەي گەردوونی یان بەلگەي دیزاین)، کە لە ھەموو بەلگە (زانستی / لۆژیکي) یەکانی تر بەھێزترە لەسەر بوونی خودایەك بۆ گەردوون.

ئەم بەلگەيە لە دوو پێشەکی و ھەرەنجامێک پێکدێت:

- أ- ھەموو بوونەوێک سەرھتایەکی ھەبە، کە پێوستە سەرچاوەکی ھەبێت (بەدییەنەر).
- ب- گەردوون سەرھتایەکی ھەبە.

کەواتە: پێوستە گەردوون سەرچاوەکی پێشخۆی ھەبێت (بەدییەنەر).

سەرھتای پەوانی و درووستی ئەم ھەرەنجامە لۆژیکییە و پشەبەستنی بەزانست و فەلسەفە، بەلام ھێشتا ھەندێک ھەن کە لە دانتان بە بەدییەنەرێکی زیرەکی بەتوانا رادەکەن، کە ئەم گەردوونەي ئێمەي درووستکردووە.

بە سەرنجدان بە درووستى ئەم دەرەجامە، بىباوەران جەختيان لەسەر هەردوو  
پىشەكەيەكەى بەلگە (أ، ب) كردۆتەو و زۆر بەرپرەچدانەوميان لە بارەيهو  
خستۆتەپوو، كە دەكرى لە هەشت خالدا كۆبكرتەو:

يەكەم: گەردوونەكەمان قەدىمە و سەرەتای نىيە (نەزەليە):

ئەم بەرپرەچدانەومىيە كە لە رابردودا لە بەهێزترین بەلگەكانى دژى بەلگەى  
گەردوونى بوو، تا ئەو كاتەى زانست سەلماندی (و بىباوەران دانيان بەو دانا) كە  
گەردوونەكەمان سەرەتايەكى هەيە.

دووهم: گەردوونەكەمان سەرەتايەكى هەيە، بەلام پێوستى بە بەدییهتەر نىيە:  
بۆ دەرچوون لە كێشەى پىشوو، نكۆليكارانى ئەوى كە خودا گەردوونى بەدییهتەر،  
پەنايان برده بەر خستەپرووى چەند بىردۆزى كە دەيسەلمێتن گەردوونەكەمان  
سەرەتايەكى هەيە و پێوستى بە بەدییهتەر نىيە.

لە گەرنگترین ئەو بىردۆزانە، بىردۆزى ((گەردوونى ناچىگىر Oscillating  
(universe))، كە لە بىردۆزى تەقینەو گەورەكەى گەردوون Big bang دەچىت،  
بەلام وايدەبينىت كە گەردوون لە ((تەقینەو گەورەكە)) درووستبوو و بە دوايدا  
(ورد و خاشبوونى كى گەورە) ڕوويداو، كە گەردوونى گەراندۆتەو دۆخى تاكىتى،  
پاشان دواى ئەو تەقینەومىيەكى تری گەورە ڕوويداو، پاشان ورد و خاشبوونى كى  
تر، بەم شێمە تا ناكۆتايى لە قەدىميدا، واتە ئەم ناچىگىرە نەزەليە.

بەلام ئەم گریمانەيە لە زۆریەى ناوەندە زانستىيەكاندا رەتكراوئەو<sup>(١)</sup>، بەلكو

(١) سى ھۆكارى سەرەكى ھەن بۆ رەتكردنەوى ئەم بىردۆزە لەلایەن زاناپانەو:

١- فیزیا سەلماندوویەتى كە ئەم گەردوونەمان بە تەقینەو گەورەكە دەستپێكردووە و ورد و خاشبوونى كى گەورەى بە دوادا دىت، بەلام تاكە بەلگەيەكى زانستى نىيە لەسەر ئەوى كە دواى ورد و خاش بوونەكە تەقینەومىيەكى تر ینت.

٢- بە ھەمان شێو ھىچ بەلگەيەكە زانستى نىيە لەسەر ئەوى ئەم گەردوونەمان گەردوونى كى تری ورد و خاش لە پىشدا ھەبوو، كەواتە بابەتەكە لە گریمانەيەك زیاتر ھىچى تر نىيە.

٣- لە نمونەى گەردوونى ناچىگىردا یاساكانى داینامىكای گەرمى نامازە بۆ ئەو دەكەن كە كاتى ڕوودانى خولى ناییندە پێرستە لەو خولەى نىستادا درژتر ینت و نەگەر بۆ دواو بەگەپىنەو و ژماردەكە



دوو زانا رووسییه که<sup>(۱)</sup> که نهم بیردۆزیمان پیشکه شکردووه له سالی ۱۹۶۳، دواى تهنیا جهوت سال له خستنه پرووی نمو بیردۆزه په شیمان بوونهوه. به لام سهرمراى نهوش بیباوه ران پیداکری له سهر ده کهن و به به لگه دهیینهوه.

چه مکنکی تر هاوشنوی گهردوونی ناجیگیره، وای دهینیت نمو ماده سهرمتاییه ته قینهوه گهره که ی گهردوونی لیوه درووستبوو ده کړی نه زهلی بیت و بهو پییهش ته قینهوه گهره که سهرمتایه کی دهیت، به لام پیرستی به به دهیینه نیه. نمو بیردۆزه (وهک نهوی پشتر) پیرستی به به لگه به کی زانستی هیه.

سییه م: گهردوونکی گهری بی سنور (نه زهلی) هیه که زور گهردوونی به ره مهیتان، لهوانه گهردوونی نیه:

نهم به ره رچدانهویه درتزی به ره رچدانهوی پشوتره، له گهل بوونی یهک جیاوازی، نهوش دانه پالی نه زهلیه ته بو ((گهردوونی دایک)).

گومان له ودا نیه که بیباوه ران ناتوانن نه زهلیه تی گهردوونی دایک پروون بکه نهوه، ههروهک چون له پروونکردنهوی نه زهلیه تی گهردوونه که مان بی توانا بوون.

زانای گهردوونناسی دیار پیلز P.J.E. peebles جهخت له سهر نهوه ده کاتهوه که نهم خستنه پرووانه (یه که م و دووم و سییه م) تهنیا گریمانه و، بیردۆزی زانستی نین که حقیقهت یان زانیاری یان ته نانهت تیبینی به جی له پشت بیت. له خه یالی زانستی نزیکترن نهک له زانست<sup>(۲)</sup>.

پنجهوانه بکهینهوه، دهینین که ههر خولیکی رابردوو کورتیه لهوی دواى خوی، تا ده گهینه خولیک که کاته کی سفره، که نه مهش سهرمتای خوله ناجیگیره کانه، واته ناگونجی ناجیگیره که نه زهلی بیت.

(۱) دوو زاناکه Isaac Kbalatnikov & Evgenii Lifshitz ن.

۲ زانای دیاری گهردوونناسی P.J.E. peebles له (گوفاری زانسته کانی شمیرکا Scientific American دا له ژماره فبریهری، ۲۰۰۵) دا بیردۆزه کانی درووستبوونی گهردوونی به پی نه ندازی بابیه تیانهی بیردۆزه کان رنکخستوه. پیلز پلهی A+ داوه نمو بیردۆزانهی دهلین گهردوون له بارودوخى چر و زور گهرمدا درووستبووه، له گرنگترینان (بیردۆزی ته قینهوه گهره که ی گهردوون)، ههرچی بیردۆزه کانی تره پلهی A-B، B-B، وهره گیرای پییه خشیون.

رنکخستنی پیلز به پی به لگه ی زانستی بو چوار ناستی جیاواز رنکخراون:

چوارەم: پېۋىست ناكات ھەموو بوۋىك كە سەرەتاي ھەيىت! پېۋىستى بە بەدېھىنەنر يان سەرچاۋى پىشخۇى ھەيىت.

دواى ئەۋى بېباۋەران يىتوانابوون لە گەيشتن بە سەرچاۋىيەكى ماددى ئەزەلى بۇ گەردوونەكەمان، ھېچيان لە بەردەمدا نەما جگە لەۋى بلىن، دەكرى گەردوون لە ھېچەۋە و بەيى ھېچ ھۆكارىك درووست بىت!! تەنەت گەيشتۆتە ئەو ئاستەى كە ئەو قسە سەيرە بۆتە گەورەترىن بەرپەرچ كە ماددىيەكانى ئەم سەردەمە دىخەنەرۋو.

بەلام، ئايا ھەر بە راستى ناكرى شتىك لە ھېچەۋە و بەيى ھۆكار پەيدا بىت؟ ئەوانەى باۋەرپان بە بوۋى بەدېھىنەرىكى زىرەك ھەيە ئەۋە بە مەھال دەبينن، لەبەر سى ھۆكار:

۱- مەرفەكان (بە درىزايى مېترو و جوگرافيا) بە سروشتى دەرەك بەۋە دەكەن كە (ھەموو ئەنجامىك ھۆكارىكى ھەيە)، ئەمەش پىنى دەگوترى (پەيوەندى نىۋان ھۆ و ئەنجام Law of Cause and effect).

گوتنى ئەۋى كە گەردوونى درووستكراۋ (سەرەتايەكى ھەيە) و بەدېھىنەنر و سەرچاۋىيەكى پىشۋى نىيە، ئەمە ئەزموونىكى نونى مەرفايەتايە لەۋ بوارەدا!!

۲- نەبوونى رەھا (ھېچ شتىك) تواناي داھات و پالەنەرى نىيە بۇ ئەۋى شتىك بەرھەم بىتت، خۆ ئەگەر گریمانەى رۋودانى ئەۋەش بکەين ئەۋا ھەر ناكرى نەبوونىكى رەھا بىت.

۳- كىشەى گەورەى بېباۋەران ئەۋىيە، كە وا بىردەكەنەۋە ئەگەر بلىن (خودا بەدېھىنەنرە) لە گەل (رېيازى زانستى) تىكەگىرت. ئەگەر وايە ئايا درووستبوونى

يەكەم: راستىيەكان (facts) كە ھېچ گومانىان تىدا نىيە.

دووم: گریمانە لۆزىكىەكان Reasonable Hypotheses كە بەلگەى باشيان لە پشته.

سىيەم: گریمانەى قايلىكر Plausible Speculations كە بەلگەى پالېشتى نىيە.

چوارەم: گریمانەى رەتكارە Implausible Speculations كە بەلگەى پالېشتى نىيە، لە گەل راستىيەكاندا تىكەگىرتن.



شتىك له هيچمە و بەيى ھۆكار لە گەل رېبازى زانستى تىكنا گيرىت؟ ئەمە زانست وىزان دەكات، كە بەدواى پەيوەندى نىوان ھۆ و ئەنجامدا دەگەرېت. بە تەنیا گوتنى ئەوئى كە ئەم شتە تەنیا پروویداو، كۆتايى بە بىركردنەو و شىكردنەوئى لۆژىكيانە دېئىت.

بىردۆزى لەرەنەوئى بۆشايى چەندى *Quantum Vacuum Fluctuations* بە يەككە لە بەناوبانگترین ئەو گریمانانە دادەنرىت كە فیزیاییە بىئاوېرەكان خستویانەتەرۆو، بۆ شىكردنەوئى بوونىك كە سەرەتايەكى ھەيە بەيى ئەوئى سەرچاویەكى ھەيىت، بەلام ھەلە و نا زانستى ئەم بىردۆزە سەلمىندرا<sup>(۱)</sup>.

بە ھەمان شىوە ستىفن ھۆكىنگ لە بەناوبانگترین كىتبەكەيدا (مىژوویەكى كورتى كات)دا نمونەيەكى ھىناوتمەو بۆ چۆنەتتى درووستبوونى گەردوون لە نەبوونەو بەيى ئەوئى پىوستى بە بەدەيەنەر ھەيىت<sup>(۲)</sup>.

(۱) ئەم خەملاندانە وای دەيىن، كە تەنۆلكەكانى خوار گەردیلەي دەكرى لە بۆشايىدا خۆ كردانە درووست بىن و لەناو بچن (كە ناویان ناو بۆشايى چەندى، دراوتە پال بىردۆزى چەندى)، بە پشت بەستن بەوئى دەكرى گەردوونەكەمان خۆ كردانە لە بۆشايىدا درووست بووئى.

گەرە زانای فیزیا (پۆل دېفیزا) پىمان دىئىت كە درووستبوونى تەنۆلكەكان ئەو ناگەيىتە كە ماددە لە هيچمە درووست بووئى، بەلكو ئەو دەگەيىتە كە ئەو وزىەي لەو بۆشايىدا ھەبوو گۆراو بۆ ماددە، واتە لێردا بۆشايەكە نەبوونىكى رەھا نىيە. چونكە ئەو وزىە لە كوئى ھات؟ بۆيە لە كۆتايىدا نەو گریمانانە بە تەواوى رەتكران.

(۲) بە نمونەي ھارتل - ھۆكىنگ، يان نمونەي چەندى گەردوون ناسراو، ئەم نمونەيە پشت بە چەمكىك دەبەستىت كە ھۆكىنگ يەكەمجارە دىخاتەرۆو، ئەويش چەمكى (كاتى خەيالى) بوو، كە پراكىكى ژمارەي خەيالىيە.

ئەگەر بەدواى رەگى چوارچاى ژمارەي (- ۴)دا بگەرېن، ئەوا ژمارەيەكى راستەقىنە نايىن (چونكە  $2 \times 2 = 4$ ) بۆيە ھۆكىنگ ھەستا بە دانانى ھىماي (x) وەك ناماژىەك بۆ ئەو ژمارەي بوونى نىيە، دانانى ھىماي x لە ھاوكىشە تايبەتەكانى دەريارى كات، لە ئەنجامدا كاتىكى خەيالى دەستكەوت، بۆيە كاتىك ھۆكىنگ ئەو ھىمايانەي لە ھاوكىشەكانىدا بەكارھىتا، پىوستى بوونى بەدەيەنەرى يەكەمى لە ھىسابەكانى خۆي سەريەو.

سىر ھىزىرت دىنگل Sir Herbert Dingle سەرۆكى كۆمەلەي فەلەكناسى شاھانە لە ئىنگلەترا پىمان دىئىت كە، ئەگەر چەمكى ژمارە خەيالىەكان راستىتە لە رووى بىركارىمەو، ئەوا لە رووى پراكىكىمەو ھىچ پايدەيىكى نىيە، بۆ ئەوئى پشت بە نمونەيەك دەبەستىت كە ھەمرو قوتايانى بىركارى دەزانن. ئەگەر ژمارەي پىوانى پىوست بۆ ئەنجامدانى كارىك برىتى يىت لە (x) و x لە ھەندى ھاوكىشەدا موجد، سالب، ژمارەي تەواو، كەرت، ژمارەي خەيالى، ژمارەي ناوتتە، سەر، بى كۆتايى يان ھەر

گومان لەوەدا نییە کە ستیفن ھۆکینگ پیاوی سەردەمە، بەھۆی بلیمەتیەکی و چەند ھۆکارێکی تر، بەلام ئەوە پرێگر نییە لەبەردەم سەرکەوتنی فیزیاییەکانی تر لە بەھوادا بردنی نموونەکی، بەرپەرچدانەوی ئەوان لەسەر بۆچوونە بیرکارییەکی نەبوو، بەلکە لەسەر بەرپەرچکەوتنی لۆژیکی ناو نمونەکە بوو.

پێنجەم: ئەگەر ھەموو بوونێک سەرھتایەکی ھەبێت، بەدیھیتەرێکی ھەبێت،

کەواتە پێویستە بەدیھیتەری سەرھتاش (خودا) بەدیھیتەری ھەبێت.

بۆ وەلامدانەوی ئەو قسەیە ییباوێران سەرنج ڕادەکێشین و دەڵێن: ھەموو بوونێک سەرھتایەکی ھەیە، بەلام خودا سەرھتای نییە.

لەبەر ئەوە ھەندێک ییباوێران لەگەڵ باوەڕداراندا ھاوێران، لەوەی کە - دانیان ناو - بە بوونی بەدیھیتەری یەکەم، کە سرووشتییە سەرمەدی بیت (نە سەرھتای ھەبێت، نە کۆتا)، بەدیھیتەری نەبێت.

لە باسی ھەشتەم لە ژێر ناوێشان (ییباوێری لە خراپترین دۆخیدا) بە تێر و تەسەلی وەلامی ئەو گومانە دەدەینەو.

شەشەم: ئەگەر ھەر پێویست بیت بەدیھیتەری یەکەم ھەبێت، ئایا پێویستە خودا بیت؟

وەلامی ئەو پرسە نکۆلیکارییە دەدەینەو، بەوەی سیفاتەکانی بەدیھیتەری یەکەم دەخەینەروو، بە لایەنی کەمەو پێویستە بۆ بەدیھیتەری یەکەم.

۱- بوونی پێویست بیت The Necessary being: بەو پێیەی وێناکردنی نەبوونی ئەو خودایە لە کاتییدا بەدیھیتەری یەکەمە، ئەوەی بە دواوا دێت، کە ئێمە و گەردوون بوونمان نەبێت.

شێمەکی تر بیت کە بە بیرێ زانایانی بیرکاریا ھاتووە، ئەوا بە دلتایییەو  $\times$  (ژمارە فەرمانبەرە پێویستەکان) بە ژمارەکی تەواو مۆجەب دادەنێن و نەگەرەکانی تر وەلا دەنێن. لە راستیدا بیرکاری بە تەنیا ناتوانێت لە نێوان ئەگەرەکاندا لە نمونەیی ڕابردوودا بەکێکیان ھەڵبژێرت. بۆیە پشت بە لۆژیک و ئەزمون دەبەستێن.

پاشان ئەو کاتە خەیاڵییە لە دانانی ژمارە خەیاڵییەکان لە ھاوکێشەکانی ھۆکینگدا پەیدا بوو، ھیچ قسەتێکی نییە و، پێنجەوانە دەیتەو بۆ کاتی راستەقینە، ئەگەر ژمارە خەیاڵیەکە بگۆڕدرێت بۆ ژمارە راستەقینە، ئەو کات پێویستی بۆ (بەدیھیتەری یەکەم) دەردەکەوت.



۲- بونەكەي پئوستى بە ھۆكار نىبە Uncaused: ئەمەش شتىكى سروشتىيە، چونكە ناكرىئ لە سەرچاۋەي بونەكەي بۇ ناكۆتايى برۆين<sup>(۱)</sup>، لەبەر ئەو ناكرىئ بەدېيەنەرى ياساى ھۆكار بچتە ژىر بارى ياساكەي.

۳- ئەزەلى Eternal: ئەگەر كات لەگەل تەقىنەو گەورەكەدا درووستبەو، ئەوا پئوست دەكات كە بەدېيەنەرى يەكەم، كە كاتى درووستكردووە لە دەروەي كات يىت (ئەزەلى - يى سەرەتا).

۴- ناماددى، شۆن سنووردارى ناكات: ماددە و شۆن (لەگەل درووستبەونى كاتدا) لەگەل تەقىنەو گەورەكەدا درووستبەون، پاشان ناكرىئ ھۆكارى يەكەم لەناو ماددە و شۆندا يىت، لە كاتىكدا ئەو بەدېيەنەون.

۵- پەھايى توانا Omnipotent: ئەگەر بەدېيەنەرى يەكەم تواناى بەدېيەنەنى ھەيىت لە نەبەونەو، ئەوا گومان لەوەدا نىبە كە تواناى ئەنجامدانى ھەر شتىكى ھەيە.

۶- رەھايى زانىارى Omniscient: پئوستە بەدېيەنەرى بوون زانىارى تەواوى دەريارى بونەوەرەكانى ھەيىت و، دەريارى ھەموو ئەو شتانەي لە گەردووندا پروودەدن.

۷- تواناى برپاردانى ھەيىت Decision maker: ئەگەر ھەر لە ئەزەلەو بەدېيەنەرى بوونى ھەبوويت، گەردوون لە پيش ۱۳,۷ بليۇن سال درووستكراو، باشە بۆچى بەدېيەنەرى لەو ساتە برپارى درووستكردنى دا؟ يىگومان برپارىكى دەريارى ئەم كارە داو.

ئەگەر يىباوېران بلىن كە سەرەتاى درووستبەونى گەردوون كەردارىكى خۆكردى بوويت بۇ بارودۆخىك و گەشەي سەندىت، ئەوا لەسەريان پئوستە بۆمان پروون بکەنەو كە چۆن بارودۆخەكان لە نەبوونى رەھادا پەيدا دەن و، بۆچى بارودۆخەكە بەر لە ۱۳,۷ بليۇن سال پەيدا بوو، دواى ئەوئى نەبوون ئەزەلى بوو (بەلگەي

(۱) زانايانى لۆژىك چەمكى (پريزەن پىگرە) بەكاردىتن.

ماوەی وازلێهێنان؟ ھەروھا ئەوەی ھەڵی رای ییباوەران زیاتر دەرەخات ئەویە کە دەرکەوتنی ھەر بارودۆخێک لەسەر شتیکی ئەزەلی گۆرانکاری لە ئەزەلەو ئەنجامدەدات (کەواتە ئەزەل = ۱۳,۷ ملیار سال = ئەزەل)، ئەمەش واتا بە لۆژیکی ئەوان پێویستە گەردوون ئەزەلی بێت. ئەمەش ئەوە نییە کە زانست سەلماندوویەتی.

لە راستیدا بوونی گەردوونێک کە سەرھتایەکی ھەیە، لە ساتیکی دیاریکراودا دروستبوو، دواي ئەوەی نەبوونی ئەزەلی بوو، ناکرێ خۆکردانە دروستبوو، ھەروھا پێویستی بە بوونی (ھۆکاری یەکلەکرەو) ھەیە کە ماوەی واز لێهێنان کۆتایی پێینێت و، لەو کات و ساتەدا گەردوون بێتێتە بوون.

ئەمانە کەمترین ئەو خەسڵەتانە کە پێویستە لە بەدیھێنەری گەردووندا ھەبن، نایا تۆش وای نابینی کە ئەو خەسڵەتانە لە خودای بەدیھێنەر، دانا، توانا، قەدیمی ئەزەلی نەیت بوونیان نییە؟!

باشە، بۆچی یەك خودا و چەند خودا نا، بەم شێوەیە ھەندێك ییباوەران قسە دەکەن، کە وەك لەناو بردنی ییباوەرییەکیان وایە، چونکە جیاوازی چییە کە بەدیھێنەر یەك بێت یان ھەزار خودا، بەلام یاسای لۆژیکی دەلیت کە ئەگەر بکرێ شتێک بە شێوەیەکی سادەتر لیکبدرتەو، ئەوا پێویست ناکات پەنا ببەینە بەر لیکدانەوێ ئالۆز، باشە بۆچی یەك خودایی پەنا ببەینەو و پەنا ببەینە بەر چەند خودایی، کە ناپوونی و بەرەكەوتنی لیکەوتتەو باوەرداران بە خوای تاك و تەنھا لیکۆلینەوێ لەسەر دەکەن؟!

جەوتەم: خودای پرکردنەوێ بۆشاییەکان God of the Gaps

ییباوەران وای دەبینن کە داننان بە خودای بەدیھێنەری گەردوون، وەك دەرئەجاسی کۆتایی بۆ ھەردوو پێشەکی بەلگەي گەردوونی، قۆستنەویەکی ھەڵەبە بۆ بیتوانایی زانایان (تا ئیستا) لە وەلامدانەوێ ھەموو پرسیارەکان و، ییباوەران جەخت لەسەر بۆچوونی خۆیان دەکەنەو، بەوێ کە زانست پۆژ لە دواي پۆژ لیکدانەوێ بۆ ئەو پرسیارە پێشکەش دەکات کە پێشتر خەلێک بە



كارى خوداييان دادەنان، ھەرۈەك چۆن بەكتىياكانى ۋەك ھۆكارى نەخۇشەكان دۆزىيەۋە، پاشان ناكىرت ھەر بۆشايىيەك دەرگەۋەت كە زانست نەيتۈانى پىرى بىكاتەۋە پەنا بىيەنە بەر پىركىرنەۋەى بەھۋى تۈاناي خودايى.

با ئەۋ بىيانۈۋە بىپىن، با چاۋىك بە بەلگە سەرەكپەكاندا بىخىشپىنەۋە كە بەلگەى گەردۈۋنى لەسەر بىياتىراۋە، بۆ ئەۋەى بزىنن ناخۇ زانست لە ئايىندەدا دەتۈانىت دەرۈۋەىيەك بىدۆزىتەۋە، يان ئەۋە راسىتىيە رەھاكەيە. ئايا زانست لە ئايىندەدا دەتۈانىت ئەۋە بىدۆزىتەۋە كە:

۱- گەردۈۋن ھېچ سەرەتايەكى نىيە ۋ لە ئەزەلەۋە بوۋنى ھەيە؟

۲- ئەۋ گەردۈۋنەى كە سەرەتايەكى ھەيە دەكرى لە نەبوۋنى رەھاۋە خۇكرانە درۈۋست بىيت؟

۳- ھۆكارى يەكەمى بوۋنى گەردۈۋن دەكرى ھۆكارىكى ماددى بىيت؟

گومان لەۋەدا نىيە كە لە كاتى گىفتۈگۈكرىن دەرپارى ھەۋت بەرپەرچدانەۋەكەى پىشۈۋ دەرگەۋەت، كە ئەم سى خالەش شتى سەلمىتراۋن بە پىنگەى زانستى ۋ فەلسەفى ۋ جىنگاى نىكۈلى كىرن ۋ گۈرپان نىن. واتا دانان بە بوۋنى بەدېيەنەرنكى زىرەك تەنيا پىركىرنەۋەى بۆشايى نىيە، چارمەرنكى كاتى نىيە بۆ ھەندىك لەۋ پىرسانەى ناتۈانىن لىكندانەۋەىيان بۆ بىكەين.

بۆيە لە كۈتايىدا جەخت لەسەر ئەۋە دەكەينەۋە كە رەتكىرنەۋەمان بۆ لىكندانەۋە ماددىەكان لەسەر بوۋنى كەمۈكۈرتى لە زانىارى زانستى (نەزانى) بىيات نەنراۋە بەلكۈ رەتكىرنەۋەىيەكى بە زانىارىيەۋەىيە<sup>(۱)</sup>.

(۱) با واتاي رەتكىرنەۋەى بە زانىارىيەۋە ۋوۋن بىكەينەۋە، با نىۋونەيەك پىنپىنەۋە، دەلىين: نەگەر دۋاي لىكۈلىنەۋەىيەكى گىشتىگىر بۆ پىنكەتەى لەشى مەۋۇ ۋ فەرمانەكانى بىگەينە ئەۋ دەرەنجامەى كە مەۋۇ ناتۈانىت بىرەنت. مەگەر نامرازىك بەكارىنپىت كە يارمەتى فىرنى بىات، ئايا دەكرىت كەسەك رەختە بىگىرت ۋ بىلت: نا . لەۋانەيە زانست دۋاي ماۋمەك ئەۋە بىدۆزىتەۋە كە مەۋۇ دەتۈانىت بەيى نامرازى يارىدەدەر بىرەنت. ئايا رەتكىرنەۋەمان بۆ بوۋنى ئەۋ قەبەمان دەگەرتەۋە بۆ بوۋنى كەمۈكۈرتى لە زانىارىيەكانىندا (نەزانى) يان رەتكىرنەۋەىيەكى بە زانىارىيە؟

خوئەنەرى بەرتەز.

هەندى كەس ئەم بەر بەرچدانەوانەى پروپەرووى بەلگەى گەردوونى كراونەتەو  
 ەك بەلگەىەك دەبىنەن لەسەر ئەوەى كە ئەم بەلگەىە پەرە لە خالى لاواز، تا  
 كار گەشتوتە ئەوەى كە دەلەن: ەەر لىكدانەوئەكى ماددى بۆ درووستبوونى  
 گەردوون قابىلكەرتەرە لە داننان بە بوونى خوداىەكى بەدبەيتەر!

بەلام لە راستىدا پىچەوانەكەى راستە، چونكە ەممو ئەم بەر بەرچدانەوانەى  
 خراونەتەروو بە بەلگەى زانستى و فەلسەفى بە درۆ خراونەتەو، بەلكو ئەو  
 ەيرشانەيان چەند لاىەنىكى خالى بەهەزى لە بەلگەكەدا دەرخت كە پىشتەر  
 ناشكرا نەبوو.

دواى ئەم خستەنەروو پىوستە لە بەلگەى گەردوونى وردبىنەو، بۆ ئەوەى  
 بزانى ئايا راست و سەلمىنەرى ناچاركەرە يان ناراست و نا سەلمىنەرە، لەگەل  
 ئەوەى دەبى رەچاوى ئەو بەكەين كە رەتكردنەوەى داننان بە بوونى خوداى  
 بەدبەيتەر پىوستە لە پرووى زانستىەو ئەمانە قەبۇل بكەى:

- گەردوون بەبى بەدبەيتەر لە نەبوونەو ەاتۆتە بوون.

- دەكەى ئەنجام لە ەوكار گەورەتەيت.

- رىكخراوى لە خۆىەو لە نارىكخراوى و بى سەروپەرى پەيدا دەيت.

- ياساكانى سەروشت خۆيان خۆيان دارشتو.

- ژيان لە خۆىەو لە ماددەى نازىندو درووست دەيت.

خوتەنەرى نازىز، ئىستا لە دوورپانىكدەى، يان دەبى عەقلى داخەى بۆ ئەوەى  
 بەم گرمانە مەحەللە رازى بى، ەروەك چۆن ماددىگەراكەن دەيكەن، يان  
 سەبرى بوون بەكەى بەوەى كە گەردوونىكى كراوئە لە جىهانى غەيبەو ئاراستە  
 وەردەگرت. ەيچ رىنگە چارەت نىبە پىوستە ەلۆستىكى جەدى وەرىگرى  
 دەربارەى مەترسەدارتەين پەرسى ژيانى مەوۇف، پەرسى بوونى خوداى.



## باسمە دوھەم : بىنچىنە مە مەۋىيە لە تەرازوھدا

((گەردوون بە جۈرئەك درووستكراوہ كە بە تەواۋى گونجاوہ بۇ ژيانى مەۋف))

زانا و فەيلەسووفە ماددىگەراییەكان واى دەبینن كە گەردوون لە خۆوہ درووستبووہ و، گواستەنەوہى لە قۇناغىكەوہ بۇ قۇناغىكى تر بە شىۋەيەكى ھەرەمەكى بوو، يان بە پنى ياساكانى سرووشت بوو. بۇيە ئەوان باوەربوون بەوہى كە مەبەستىك لە پشت درووستبوونى گەردوونەوہ ھەيە (كە بە ئامانجدارى Teleology) ناسراوہ بە دەرچوون لە زانست دەزانن.

لە كاتىكدا ئەوانەى باوەرپان بە دىزاینى زىرەك ھەيە وايدەبینن كە بىنچىنەى گەردوون زۆر لە گەل پىداووستىيەكانى مەۋفدا گونجاوہ. ئەمەش بەلگەيە لەسەر ئامانجدارىتى Teleology، بەر واتايەى كە خودا گەردوونى بەم شىۋەيە درووستكردووە تا بۇ ژيان بە گشتى و ژيانى مەۋف بە تايبەتى گونجاو بىت. ئەم چەمكەش بە چەمكى بىنچىنەى مەۋىيە Anthropic principle ناسراوہ. ھەريە كە لە جۆن گرىبن John Gribbin و مارتىن رىز<sup>(۱)</sup> Martin Rees بەشۋەيەكى ورد باسيان لەم دەستەواژەيە كردووە، كە دەلىت: (وا دەردەكەوت كە گەردوون بە پنى ئەندازەى مەۋف دەرئەزاوہ<sup>(۲)</sup> Tailor - made for man). ھەروەك چۆن فرىمان دىسۆن Freeman dyson باسى لە ھەمان اتا كردووە دەلىت:

(۱) زانا فیزیاییەكانى ئەم بەشەمان لە پەرەوێزى باسى ھەوتەم لە بەشى يەكەم ناساندوون.

(۲) ئەمەيان لە كىتەبەكەيان (ماددەى گەردوون The stuff of the universe) باسكردووە.

((وا دیاره گەردوون دەیزانی که ئیمە دین)). هەرچەندە زانیارسان دەریاری درووستبوونی گەردوون و بنچینه‌کە ی زیاد بکات، ئەوا زیاتر گونجاوی ئەو درووستبوون و بنچینه‌یە و یاسا فیزیاییەکانی گەردوونمان بۆ درووستبوونی ژیان بۆ دەرە کەوت.

هەرچی ئەیارانی چەمکی دیزاینی زیرەکن، وای دەبینین که بوونمان لە گەردووندا بەلگەیه‌کی سرووشتییه لەسەر ئەوەی که بنچینه‌کە ی گونجاوه بۆ درووستبوونی ژیان و ئیمەش، ئە گەرنا ئیمەش نەدەهاتینە ژیانەوه. پاشان گونجاوی گەردوون بۆ درووستبوونمان بەلگەیه لەسەر پرسیکی غەیبی. لەبەر ئەوه جۆن بارۆ John Barro ئەو بیرۆکەیه ڕەتدەکاتەوه که دەلیت گەردوون بە ئەندازە ی مرۆف درووستکراوه، لەبری ئەوه وای دەبینیت که یاساکانی سرووشت مرۆفیان وا لیکردوه که لە گەل بنچینه ی گەردووندا بگونجیت<sup>(۱)</sup>.

من وایانینم که چەمکی جۆن بارۆ لە گەل چەمکی دیزاینی زیرەک و بنچینه ی مرۆفی تیکبگیریت. چونکه دەرکێ خدای بەدیه‌نەر یاساکانی سرووشتی لە درووستکردنی بوونەومردا لەسەر ئەو شێوه‌یه ی دیه‌وێت بەکاره‌یناییت.

### ئامادەکردنی گەردوون بۆ ژیا نی مرۆف :

لە کتیی تەنیا شەش ژماره Just Six Numbers) دا، سیر مارتین ریز Sir Martin Rees (گەوره زانای گەردوونناسی ئینگلیزی) شەش بەهای ژماره‌ی دیاریه‌کات، که بەرپرسن لە خاسیه‌تەکانی گەردوون که بە تەواوی گونجاوه بۆ درووستبوونی ژیان و بەردوامبوونی، ریز ئەوه ڕوونده‌کاتەوه که بچوکتیرین گۆڕانکاری لەو بەهایاندا بوونی گەردوون بەو شێوه‌یه ی ئیستا دەکاتە شتیکی مه‌حالی.

یه‌که‌م: کشانی گەردوون لە دوا ی تەقینه‌وه گەوره‌که (تا ئیستا) بە بزوتنه‌ری سه‌ره‌کی قۆناغه‌کانی درووستبوونی دادەندریت، که بووه هۆی ساردبوونه‌وه ی گەردوون و ئەو ڕووداوانه‌ی بە دوایدا هاتن.

(۱) جۆن بارۆ ئەو چەمکی لە کتیه‌که‌یدا (گەردوونی ساخته The Artful universe) دا خستۆته‌ڕوو که لەسالی ۱۹۵۵ چاپکراوه.



گەواتە ئەگەر ئەو ھېزى گەردوون دەكشىنىت يېھىزىر بوويت لە ئەندازى ئىستاي، ئەوا گەردوون بەسەر خۇيدا دەرخوا، ئەگەر بەھىزىرش بوويت، ئەوا گەلەستىرەكان پەيدا نەدەبوون.

دووم: گەلەستىرەكان لە دەرئىجامى زۆرىوونى چرى ماددى گەردوون لە ھەندىك ناوچەدا جىاواز لە شوئەكانى ترى گەردوونى نوئدا زىاتر بوو، بە ئەندازى (۱:۱۰۰،۰۰۰) كە بوو ھۆى داينىكردى ماددى پويست بۆ درووستبوونى گەلەستىرەكان لەو ناوچانەدا.

ئەگەر ئەو پىژمە لەو ئەندازىيە كەمتر بوايە، ئەوا گەردوون ھەر لە دۆخە گازىيەكەيدا دەمايەو و، ئەگەر ماددى گەردوون چىرتەر دەبوو، دەبوو بە كۈنە پەشەكان و ھەموو ماددى گەردوونى قوت دەدا.

سېيەم: ئەگەر ئەندازى ھېزى كىشكردىن كە خولگەكان بە يەكەو گرىئەدات لە ئەندازى ئىستا زىاتر بوايە، ئەوا گەردوون بەرلەوھى ژيانى تىدا درووست بىت بەسەر خۇيدا دەرخوا، ئەگەر لەو ئەندازى ئىستاش يېھىزىر بوايە، ئەوا گەلەستىرە و ئەستىرەكان درووست نەدەبوون. ھېزى كىشكردىن بە وردى پىنكخراو كە (۱:۱۰۰،۰۰۰) تىدەپەرىنىت.

چوارەم: ئەندازى وزى بەردەست بۆ بەيەكەو بەستەوھى ناوكى گەردىلەى ھىليۇم لەناو ئەستىرەكاندا (وزى ناوھكى بەھىز):

سەرچاوى وزە كە ئەستىرەكان (۷%، ۰.۷) لەو وزىيە بۆ بەيەكەو بەستەوھى نىوان گەردىلەكانى ھايدروژىنە و (۷%، ۰.۷) لەو وزىيە بۆ بەيەكەو بەستەوھى پىنكھاتەى ناوكى گەردىلەى ھىليۇم، كە لە ئەنجامى ئەو بەيەكەو گرىئەدە درووستبوو. ئەگەر چىنى گەردىلەى ھايدروژىنى بۆ بەرھەمھىتەنى ئەو وزىيە (۶%، ۰.۶) يان كەمتر بوايە، ئەوا خۇر نەيدەتوانى گەرمى و پروناكى خۆى بىلاويكاتەو. ھەرھەا ئەگەر پىژمەكى (۸%، ۰.۸) يان زىاتر بويە، ئەوا ئەو ھايدروژىنەى لە گەردووندا ھەيە كۆتايى دەھات، كە سەرچاوى وزەكەيەتى.

بە كورتى، ئەگەر رېژەكە (۰,۰۰۶) يېت لە جياتى (۰,۰۰۷) ئەوا جگە لە ھايدروچين ھېچ لە گەردووندا بوونى نايىت، ئەگەر بېيتە (۰,۰۰۸) ئەوا بە ھېچ جۆرنك ھايدروچين بوونى نايىت.

پىنچەم: بەندە كارەبايىيەكان Electrical Bonds (بەندى ئايۇنى و بەندى ھاويەش) كە گەردىلەكان بەيەكەو دەستەنەو بۇ پىنكەيتانى پىرۇتۇن بەندەندازىيەكى زۆر زياترە لە ھىزى كىشكردىنى نىوانيان Gravitational force.

ھەر كەموكورتىيەك لە نىوان ھەردو ھىزەكەدا، زۆر لە تەمەنى گەردوون كەمدەكاتەو، قەبارەى گەورەترىن گيانلەبەر بۇ قەبارەى مېرووكان بچوكەكاتەو، يان وای لىدەكات گەورە بېيت و بناوسىت تا دەتەقەت.

شەشەم: بنچىنەى بۆشايى گەردوونى بە شىوئى سى دوورىيە، كە گونجاو بۇ ژيان، بەو پىيەى ئەگەر گەردوونەكەمان دوو دوورى يان چوار دوورى بوايە، ئەوا بۇ ژيان گونجاو نەدەبوو.

(مارتن رىز) جەختى لەسەر شتىكى زۆر گرنگ كىردۆتەو، ئەويش ئەويە كە بەھاي ئەو شەش بنچىنەبە لە ديارىكردىدا ھېچ پەيوەندىيەكيان بەيەكەو نىيە. كەواتە ناكىر بانگەشەى ئەو بىكرىت كە پەيدا بوونى يەككە لەو بنچىنانە بە رېكەوت بۆتە ھۆى پەيدا بوونى بنچىنەكانى تر بە بەھا گونجاوكانيان.

سەرەراى ئەو بنچىنانەى رىز خستونىيەتەرپوو، توئۇھرانى تر دىيان بنچىنەى ترىان خستۆتەرپوو، كە ئەگەر ئەو بنچىنانە نەبوونايە ئەوا دروستبوونى ژيان نەدەبوو، لەوانە:

يەكەم: لە ساتەكانى سەرەراى دواى تەقىنەو گەورەكەى گەردوون، بەشيك لە وزى گەردوونە نوئەكە گۆراو بۇ تەنۆلكەكانى ماددە (كوارك و نەليكتېرۇن) و دژە تەنۆلكەى ماددە (دژە كوارك و دژە نەليكتېرۇن)، كە بە يەكگەيشتىنى تەنۆلكەكانى ماددە و دژەكانى بۆتە ھۆى لەناوچوونى ھەردووكيان.

تەنۆلكەكانى ماددە لە دژەكانى زياتر بوون بە ئەندازەى تەنۆلكەيەك بۆ سى  
مليۇن تەنۆلكە، لەو زىادەيش لە كوارك و ئەليكترونىكان ئەندازەى پىتويستى  
بۆ درووستبوونى گەردوون فەراھەم كردوو.

دووهم: ئەگەر ئەندازەى بارگەى ئەليكترونىكان (كە لە دەورى ناوكى  
گەردىلەدا دەخولێنەو) لەو دۆخەى ئىستاي جياواز بوايە، ئەوا ئەو يەكگرتنە  
ناوەكەيە لە نۆوان گەردىلەكانى هايدروژين لە ئەستىرەكاندا (لەناویشياندا خۆر)  
پروپىنەدەدا و، هېچ وزمەك لەو ئەستىرانە پەيدا نەدەبوو.

سێهەم: بارستايى پڕۆتۆن ۱۸۳۶ ئەومەندى بارستايى ئەليكترونى، ئەگەر ئەو پڕۆتە  
گۆرەكانارى بەسەردا ھاتبا، ئەوا گەردىلە و تەنۆلكەى ماددە بوونيان نەدەبوو.

چوارەم: پىكھاتنى پەگەزى كاربۆن پەگەزىكى بنچينەى و بى جىگرومە بۆ  
درووستبوونى ژيان، چونكە كاربۆن بە نەرمى پەيوەندى نۆوان گەردىلەكانى  
ناسراو، كە رېنگە دەدات لەگەڵ گەردىلەكانى ئوكسىجين و هايدروژين و  
نايتروژين و گوگرد يەكگرت، بۆ پىكھاتنى ناوتەى ماددەى زىندوى  
ئەندامى وەك پڕۆتين و ترشە ناوكەيەكان.

ئەگەر بە نزىكترين پەگەزەكان لىئەو بەراورد بكەين، كە سليكۆنە، دەبين  
ئەو دواى ناتوانت هېچ ناوتەيەكى ئەندامى پىكھاتنى، ئەمەش بە ھۆى  
توندى پەيوەندى نۆوان گەردىلەكانى.

پنجەم: جۆن بارو John Barrow بىست و پىنج نەگۆرې بنچينەى ديارىكردوو،  
كە بنچينەى گەردوون لەسەرى وەستاو (وەك خىراى پووناكى - نەگۆرې بلانك  
- سفرى گەرمى پەھا..)، ئاماژەى بۆ ئەو كردوو كە ھەر كەموكەرپىيەك لە  
بەھاي يەكێك لەم نەگۆرەندا پروپىدايە، رېنگاى بەو نەدەدا كە گەردوون جىگىر  
بىت و ژيان درووست بىت.

نايا ھىشتا گومانىك بوونى ھەيە لەسەر ئەو كە گەردوون بە پى ئەندازەى  
مروؤف درووستكراو؟! كەواتە با سەرنجى مآلەكەمان بەدين.

ھاۋسەنگى سەرسۈپھىنەرى گونجاۋ بۇ ژيان لەسەر ھەسارەى زەۋى

تېرى ھەسارەى زەۋى نىزىكەى (۶۴۰۰ كم) ە، چىۋى نىزىكەى (۴۰۰۰ كم) ە و ناۋرۇكى زەۋى لە پارچەمەك ناسن پىكھاتوۋە، بەھۋى بوۋنى گەرمىيەكى زۆر گۆراۋە بۇ تۆپىكى رەق، بەھۋى ئەۋەى پالەپەستۆيەكى زۆرى خراۋەتە سەر و، چىننىكى ناسنى تۋاۋە دەۋرى ئەۋ تۆپەى داۋە.

ئەستۈۋرى تۈنكىلى زەۋى نىزىكەى ۲۰ كم و، لە چەند چىننىك پىكھاتوۋە كە كە بەسەر يەكەۋەن و تىككەلگىش، لەسەر ئەۋ چىنانەش چىننىكى ترى نەرمتر ھەيە پىنى دەۋىرت بەرگ Mantle.

قەبارە و ھىزى كىش كردنى زەۋى...

ئەگەر قەبارەى ھەسارەى زەۋى بچوكتىر يان گەۋرەتر لە قەبارەى ئىستاي بوايە، ئەۋا ژيان لەسەرى شىكى مەھال دەۋو.

بۇ نەۋنە ئەگەر زەۋى ئەۋەندى مانگ بوايە، ئەۋا ھىزى كىش كردنەكەى يەك لەسەر شەشى ھىزى كىش كردنەكەى ئىستاي دەۋو، نەيدەتۋانى ھەلمى ناۋ و ھەۋاى دەۋرى دەستىۋە بگرت، واتە بەرگە ھەۋا ھەلدەۋەشا، ئەمەش لەسەرى پىۋىست دەكات كە بەشەۋ ساردى زياتر بىت بۇ ئەۋەى ھەرچى لەسەر زەۋى ھەيە بىبەستىت و، بەرۇژ گەرمىيەكەى زياتر بىت و ھەرچى لەسەرىتەى بسوۋتت (ۋەك ئەۋەى لەسەر مانگدا رۋودەدات، كە ھىچ بەرگە ھەۋايەكى لە دەۋدا نىيە)<sup>(۱)</sup>.

بەھەمان شىۋە ئەگەر بەرگە ھەۋاى زەۋى چرتر بوايە لەۋ ئەندازىيەى ئىستاي، ئەۋا رۇژانە نەيزەكەكان دەكەۋتە سەر زەۋى، بەخىزايى ھەشتا كىلۇمەتر لە چركەيەكدا و ھەرچى لەسەرىتەى دەيسوۋتاند و، زەۋى لە ماۋەيەكى كەمدا ۋەك يىژىنگى لىدەھات.

(۱) بەرگە ھەۋاى زەۋى رىنگا دەدات كە ئەندازىيەكى دىيارىكراۋ لە تىشكى خوار سوۋر تىيەپىت، كە لە رۇژدا كەش و ھەۋاى زەۋى گەرم دەكات، ھەروەھا بەرگە ھەۋا ھەندەك لەۋ گەرمىيە بۇ شەۋان گل دەداتەۋ Green House Effect.

بە پېچەوانەشەو، ئەگەر تیرەى زەوى دوو ئەوەندەى تیرەى ئىستا بوايە، ئەوا ھىزى كىش کردنىش دوو ئەوەندە دەبوو و، بەرگە ھەواى دەكشا (بە ئەندازەى نزىكەى ۱۲۰كم)، بەمەش ھەر ئىنجىكى چوارگۆشە فشارى لەسەر زیاد دەبوو و، لە ھەوت كىلۆگرامەو دەبوو بە چوارە، ئەمەش خراپترین كارىگەرى لەسەر گىيانەو ھەران درووستەدە کرد.

ھەرچى گەورە بوونى قەبارەى زەوىيە بۆ قەبارەى خۆر بۆ نمونە، ئەوا ھىزى كىش کردنى سەد و پەنجا جار زیاد دەبوو و، بەرگە ھەواى دەكشا بۆ ئەستورى تەنیا ھەوت كىلۆمەتر و، فشارى ھەواى لەسەر ھەر ئىنجىكى چوارگۆشە دەبوو بە (تەن) يكى تەواو، بەمەش ئەو ئاژەلەى كىشەكەى بەك كىلۆگرامە - لە ژىر چرى ھەواى ئىستادا - دەبوو بە پەنجا كىلۆگرام، ھەروەھا قەبارەى لاشەى مرۆڤ (ئەگەر لەو بارودۆخەدا تواناى پەيدا بوونى ھەبوايە) ئەوەندەى قەبارەى مشكىكى گەورەى لىدەھات و، بەمەش مەھال بوو عەقلى مرۆڤ بەم شىوہەى ئىستا بوايە، چونكە ئەو شىوہەى ئىستاي مۆخ نايىت لە كىشىكى ديارىكراو كەمتر بىت.

#### خولانەوہى زەوى...

زەوى بە خىراىى (۱۱۰۰۰۰) كىلۆمەتر لە كاتزمىرنىكدا (۳۰كم لە چركەيەكدا) بەدەورى خۆردا دەخولیتەو، بگرە خەرىكە فریمان بداتە بۆشايى ئاسمان، باشە ئىمە چۆن لەسەر زەوى جىنگىرىن لە كاتىكدا بەو خىرايى دەخولیتەو؟! لىرەدا چاكە بۆ ھىزى كىش کردنى زەوى و پەستانى ھەواى دەوروبەرمان دەگەریتەو.

زەوى ھەموو رۆژىك خولىك بە دەورى خۆیدا لىدەھات بە خىراىى (۱۷۶۰) كىلۆمەتر لە كاتزمىرنىكدا. ئەگەر ئەم خىرايى بۆ پىنج سەد كىلۆمەتر لە كاتزمىرنىكدا كەم بىتەو، ئەوا شەو و رۆژمان دە ئەوەندى ئىستا درژتر دەبوو، ھەروەھا وا پىوستى دەکرد كە گەرمى خۆر ھەموو شتىكى سەر زەوى بسووتىنىت و، دواى ئەو ھەرچى دەمايەو ساردى سەختى شەوى درژ لەناوى دەبرد.

## لارى تەۋەرەي زەۋى.

زەۋى بە دەۋرى خۇردا دەخولېتەۋە بە گۆشەي لار بە دەۋرى تەۋەرە ناسۋىيەكەي بە ئەندازەي ۲۳،۴۵ پلە، كە ۋەرزەكانى سالى لىۋە پەيدا دەيت، بەمەش زۆرىيەي ناۋچەكانى سەر زەۋى بە درىژايى سالى شياۋن بۇ كشتوكال و نىشتەجى بوون.

ئەگەر زەۋى ئەۋ لارىيەي نەبۋايە، ئەۋا تارىكى ھەردوۋ قوتبەكەي بە درىژايى سالى دادەپۇشى و، ھەلمى ناۋى دەرياكەن بە باكور و باشوردا دەپۇشت و، جگە لە شاخى بەستەلەك و بىبابانى وشك و دوورودرىژ لەنپوان ھەردوۋ قوتبەكەدا ھىچى تر لە زەۋى نەدەبوۋ؛ ئەمەش ژيانى لەسەر زەۋى دەكرە شىتىكى مەھال.

## پلەي گەرمى زەۋى...

پلەي گەرمى سەر پروۋى خۆر ھەۋت ھەزار پلەي سەدىيە و، مەۋداي نىۋان خۆر و زەۋىش نىزىكەي (۱۶۵) مىليۇن كىلوۋمەترە. ئەگەر زەۋى نىۋەي ئەۋ مەۋدايە لە خۆر نىزىك بۋايەتەۋە ئەۋا ئەۋ لاپەرەيدى ئىستا لەبەر دەستە راستەوخۇ گىرى دەگرت. ئەگەر مەۋداكەش دوۋ نەۋەندەي مەۋداي ئىستاي دوور بۋايە، ئەۋا ساردى زۆر ژيانى لەسەر زەۋى نەدەھېشت.

ئەگەر لە جياتى خۆر نەستىرەيەكى تر، كە پلەي گەرمىيەكەي چەند جارىك لە خۆر زياتر يىت (ئەۋ جۆرە نەستىرەنە زۆر زۆرن)، ئەۋا زەۋى دەبوۋ بەكوورەيەكى زۆر گەرم.

## تۈنكىلى زەۋى و دەرياكەن...

ئەگەر نەستورى تۈنكىلى زەۋى بە ئەندازەي سى مەتر لە نەستورى ئىستا زياتر بۋايە، ئەۋا ئۆكسىجىنى لە ھەۋادا ھەلدەمژى و، بەيى ئۆكسىجىنىش ژيانى گىيانلەبەران مەھالە.

بە ھەمان شىۋە ئەگەر قولى دەرياكەن چەند مەترىك لە قولى ئىستادا قولتر بۋايەن، ئەۋا دوۋەم ئۆكسىدى كارپۇن و ئۆكسىجىنيان ھەلدەمژى، بەمەش ژيانى پروۋەك مەھال دەبوۋ، سەرپراي مەھالى ژيانى گىيانلەبەران.

### بەرگی پارىزەرى زەوى...

ھەسارەى زەوى بە سى بەرگى پارىزەر دەورەدراوۋە. بەرگى دەورەكى بىرتىيە لە (بوارى موگناتىسى) كە زىيانە خۇرىيەكان دەداتەو، كە بەسەر ھەموو ھەسارەكانى كۆمەلەى خۇردا ھەلدەكەن<sup>(۱)</sup> كە تواناى لەناوبردنى ھەموو ژىياتىكى سەر پرووى زەويان ھەيە.

بەرگى دووم چىنى ئۆزۈنە<sup>(۲)</sup> كە زەوى لە تىشكە زىيانەخشەكانى گەردوون دەپارزىت.

ھەروھە بەرگە ھەوا (كە پىشتەر باسما كەرد) بەرگى سىيەمە. نۇكسىنىش ۲۱٪ لە گازەكانى پىنكەتەى بەرگە ھەواى نرىكى زەوى پىنكەتەى، ئەگەر ئەو رىژىمە بە ئەندازى دوو ئەمەندە زىاد بىكات ئەوا ئەگەرى سوتانى زىاتەر دەبو و ئاگرەكانى بۇ خۇى رادەكىشا. ھەروھە (تىشكە كىمىيەيەكانى خۇر Actinic Rays) ناتوان ئەم بەرگە ھەوايە بېر، تەنبا بە ئەندازى پىرست نەيىت بۇ ژىيانى پرووەك و درووستكردنى فېتامىن (D) لە لاشەى مرۇفدا و لەناو بردنى بەكتىريا زىيانەخشەكانى و ھەندىك لە سوودەكانى ترى!!

### موجىزەى ئاو...

زەوى تاكە ھەسارەى كۆمەلەى خۇرى ئىمەيە كە ئاوى بە ھەرسى دۆخەكە تىدایە (گاز - شل - رەق).

ھەروھە ئاو تاكە شلەيە كە بە بەستىن چىرپەكەى كەمدەكات! لەبەر ئەو سەھۆل لە سەر زەويدا دەتەتەو. لە ھەردوو بازنى بەستەلەكى باكور و باشوردا سەھۆل ئاوى ژىرەوى گل دەداتەو، بۆيە پلەى گەرمىيەكە لە خوار پلەى بەستىن دايە و ماسى و گىيانلەبەرە ئاويەكان ھەر لە ژياندا دەمىننەو.

(۱) ئەو زىيانە لە پىرۆتۇنى بارگە موجەب و ئەلىكترۇنى بارگە سالب پىنكەتەو.

(۲) گەردى ئۆزۈن لە سى گەردى نۇكسىن پىنكەتەو O3.

ئار بە شېۋىيەكى نىمۇنەسى كاردانەۋەى لە گەل ديار دەى تايبەتە موۋىن  
Cappillarity دا ھەى، كە موۋىيەى كە لە شېۋەى ياساى سروسىتىدا، چۈنكە  
رېنگا بە ئار دەدات بەرەو بەرزىتىن چىنى خاكدا بەرزىتتەۋە، ھەرەك چۈن  
رېنگەى پىدەدات لە قەدى دارەكاندا لە رەگەۋە بەرەو گەلاكان بە پىچەۋەنى  
ھىزى كىش كرنى زەۋى بەرزىتتەۋە<sup>(۱)</sup>.

### خوتنەرى بەرەز...

ھەر بازىك كە زانست ھەلىدەدات دەچتە سەر بەلگەى (دېزىنى زىرەك) و پاستى  
(بەلگەى گەردوۋىنى) دوۋبات دەكاتەۋە، ھەرەك چۈن بە شېۋىيەكى زىاتر ئامازە  
بۇ دروۋىتى (بىچىنەى مەۋى) دەكات، تەنەت ھەنگاۋە زانستىيەكان، لە ياساى  
جولەى (نېۋتەۋە) تا دەگاتە پەيۋەندى نىۋان بارستە و وزەى (نەشىتەىن) و تا  
دەگاتە خاسىيەتەكانى گەردىلە و تەنۈلكەكانى خوار گەردىلەى (فىزىيەى چەندى)  
تا دەگاتە بىچىنەى DNA و تا دەگاتە مۇخ و نەشىيەكانى.. دوۋرى و قوللى  
گەۋرەتر و گەۋرەترى ئەۋ سى چەمكەمان بۇ ئاشكرا دەكەن.

ئەگەر نەيارانى (بىچىنەى مەۋى) بە تەنەى بوۋنمان لە گەردوۋندا بە  
بەلگەىكى سروسىتى بۇ شىۋى بىچىنەى گەردوۋن بۇ دروۋىتبوۋنى ژيان  
بزانن و، پاشان بلىن شىۋى گەردوۋن بەلگە نىيە لەسەر بوۋنى شىنكى  
غەىبى، ئەۋا دوۋ شت بىخە بەردەم ئەۋ نەيارانە:

يەكەم، جىھان بە تەنەى بۇ دروۋىتبوۋنى ژيان ئامادە نەكراۋە، بەلكو بۇ  
دروۋىتبوۋنى بوۋنەۋەرى زىندوۋى زىرەكى لۇژىكى ئامادەكراۋە، كە لەۋ  
گونجاۋىيە تىدەگات.

پرسى دوۋەم، ئەۋەى كە ئەۋ گونجاۋىيە زۆرەى لە گەردوۋندا ھەىە زۆر زىاترە  
لە پىداۋىستى گىيەنلەبەران و خۇشگوزەرانى و چىژىكى تايبەتى بۇ رەخساندوۋە،

(۱) بايۇلۇژىيەكان رېژەى ئەۋ ناۋەى كە بە درەخىنكى سى مەترىدا سەردەكەرت بە ۴۰۰ لىتر لە  
كاتىزىنەكاندا مەزمە دەكەن، دىۋانى بۇ پىشېنى كرنى نەندازەى وزەى پىرست و ئەۋ زاۋەۋەى لە  
ترومپاكان پەيدا دەيت بۇ ناۋدانى دارستانىك بىكەى، ئەگەر سروسىتى نەبوايە چ ھەرايەكى دەنايەۋە.

با نموونه يک له سمر نموه بښينهوه: پياوړک به سمر چياينکدا سهرده کهوړت و، خه لک دمبراره ي پرسيار ده کمن. ليردا دوو وه لامی جياواز همن. به که میان، بۆ نموه سهرده کهوړت که ديمنه سروشتييه کان له سمر چياوه کهوه سهرير بکات، که نموه لينکدانه و ميه کی نامانجييه بۆ ديارده که؛ چونکه نمو نامانجه مان بۆ پروون ده کاتهوه که پياوه که بۆ به سمر چياکه ده کهوړت.

ھەرچى ۋەلامى دوۋەمە، ئەۋە زىجىرىيەك ھۆكار و ئەنجاممان بۇ دەخاتەروو  
كە ھەنگاۋەكانى پىاۋەكەى بۇ دەنرەت: چۈنكە ئەۋ خواردنەى خواردوۋىيەتى  
سەرچاۋەى وزەكەىيە كە كۆنەندامى جولە سوۋدى لىۋەرگرتوۋە، پاشان لايەنىكى  
دەرەكى ئەۋ وزەىيەى بەكارھىتاۋە، نىتر ماسۋولكەكانى پىاۋەكە گرژبوون  
پاشان خاۋبوونەتەۋە پاشان گرژبوون و پاشان خاۋبوونەتەۋە، تا لە كۆتايىدا  
لاشەكەيان گەياندۆتە سەر چىاكە، ئەمەش لىكدانەۋەى خۆكار يان مىكانىكىيە،  
لىكدانەۋەىيەكە رووداۋەكە لە دواۋە پالدىنەت، لە كاتىكدا لىكدانەۋەى ئامانجىيە لە  
پىشەۋە رووداۋەكە رادەكىشىت.

لەبەر ئەۋە ھىچ ھەقۇزىيەك لە نىۋان دوو لىكدانەۋەكەدا بەدى ناكەين و،  
بەھىچ جۆرلەك بوۋنى يەكىنكىيان نىشانەى نەبوۋنى ئەۋى دىكەيان نىيە (ھەرۋەك  
پىياۋەرەن ۋاى دەيىن). چۈنكە زۆرىيەى كاروبارەكانى ژيانمان دوو ھۆكار  
ھەلىاندەسۋرپىتن: خواردنى خۆراك، كە ئامانجدارى و خۆكارى تىدايە. خواردنى  
دەرمان دىسان ئامانجدارى و خۆكارى تىدايە، لىخوپىنى ئۆتۈمىل...

گرنگىترىن ھەقۇزى، كە لە نىۋان عەقلى سەردەمەكانى ناۋەرەست و سەردەمى  
ئىستاندا ھەيە، ئەۋەيە، كە يەكەمىيان نايىنى مەسىحى دەستى بەسەردا گرتىۋو، كە  
بەئامانجدارى بەستراۋوۋە، ھەرچى دوۋەمىيانە ئەۋا خۆكارى دەستى بەسەردا گرتىۋو.

لە راستىدا جياكرەنەۋە، پاشان كۆكرەنەۋەى لىكدانەۋەى ئامانجىيە و لىكدانەۋەى  
خۆكارى گرنگىيەكى زۆرى ھەيە بۇ تىگەيشتن لە مېژۋى ھەزرى مەۋفائەتى و  
تىگەيشتن لە ھەمۋو ژيان و، لە كۆتايىدا زانىنى ئامانجى بوۋنمان.

چەمكى دوۋەم: ھەندىك كەس دەلېن، ئەگەر دان بە بوۋنى خۇدا بىنېن كە  
گەردوۋنى بە دىھىتاۋە و، ھىز و ياساكانى بۇ لە سىروۋشتا داناۋىن، ئەۋا  
چ پىۋىست بەۋە دەكات بلىين - كە خۇدا ھەلساۋە بەرىكخستى گەردوۋن و  
رايىكردنى يەك بە يەكى كاروبارەكانى؟

فەيلەسوۋفەكانى يۇنان (لە سەروۋى ھەمۋىيانەۋە ئەرستو) بەر لە ھەمۋان ئەۋ  
چەمكەيان خستۆتەروو. دەلېن كە خۇدا دۋاى ئەۋەى گەردوۋنى دروستكرەۋە و،



پێکی خستوو و بە شتیکمەو خەریک بوو کە لە گەورەیی بوەشیتەو، بە خۆیەو  
خەریک بوو. فەیلەسووفەکان بەو پاکراگرتنەى خودا لە سەرقال بوون بە جگە  
لە زاتى خۆى، لە بەدیھێنراوەکانى دایانبرپو، کردوویانە بە خودایەک کە هیچ  
گەرنگی لە ژيانى نێمەدا نەبێت.

بەلام نایینە ئاسمانیەکان ئەم دەرگایەیان بە پروی گومانکاراندا داخستوو،  
هەرۆهە بە پروی ئەوانەشدا کە دارەکە لە ناوهراستەو دەگرن، ئەو نایینانە  
بۆیان پوونکردووینەتەو کە خودا بە درێژایی کات کاری بوونەوەر بەرپو، دەبات،  
لە پێی یاساکانەو بۆ نمونە هێزی کێشکردن بەخۆی کارناکات، بەلکو خودا  
هەموو ساتیک وزەى پێدەبەخشیت، هەموو یاسا سرووشتییەکانى دى بە هەمان  
شیوە.

ئەگەر خودا بەردەوام (بوون) بەرپو، نەبات، ئەوا هێزی کێشکردن و هێز و  
یاساکانى تر لە کار دەکەون، بەلکو سرووشت خۆشى تووشى دارمان دەبێت. واتا  
هێشتا خودا بەردەوامە لە درووستکردنى سرووشت و یاساکانى و، هەر ساتیک  
سەر لەنوێ بە شێوێکى بەردەوام درووستى دەکاتەو.

گومان لەوەدا نییە کە ئەو دوو چەمکە بەیەکمەو هەردوو لێکدانەوێ ئامانجی و  
خۆکار بەیەکمەو کۆدەکەنەو، زۆریەى ئەو هەقەزێیە پووکەشەى لە نێوان دیدى  
نایین و دیدى زانست هەیه بۆ بوون چارەسەرى دەکەن.



## باسم سئیه‌م: هزری ئایینه له تهرازوو

پسپۆرانی بواری سه‌ره‌لدانی دینداری و میژووی ده‌رکه‌وتنی دینداری وای ده‌بینن که چه‌مکه ئایینی و نه‌خلاقیه‌کان به شێوه‌یه‌کی سه‌ره‌تایی له‌گه‌ڵ مروف‌دا سه‌ریان هه‌لداوه، پاشان ورده ورده گه‌شه‌یان کردووه و به‌ره‌و ته‌واوبوون رۆیشتوون، له کاتێکدا که له رۆوه‌که‌شی ده‌قه ئایینه ناسمانیه‌کان بۆمان ده‌رده‌که‌وت که نه‌و چه‌مکه‌نه هه‌ر له سه‌ره‌تادا به ته‌واوی په‌یدا‌بوون و مروف هه‌ر له کاتی درووستبوونه‌وه په‌یوه‌ندییه‌کی ناشکرای له‌گه‌ڵ خودا هه‌بووه (گفتوگۆی نیوان خودا و ئاده‌م)، له‌به‌ر نه‌وه پیوسته هه‌ول بۆ نه‌وه بدریت که گونجان له نیوان نه‌و چه‌مکه و زانستی ئایینه‌کاندا بدۆزێته‌وه.

## ئه‌فسانه‌کان (فه‌لسه‌فه‌ی پیش فه‌لسه‌فه) :

له مه‌وسوعه‌ی ئایینه‌کانی جیهاندا هاتوووه:

((هیچ کۆمه‌لێکی مروف نییه - هه‌رچه‌ندی سه‌ره‌تایی بیت - که هیچ بیروکه‌یه‌کی ده‌رباره‌ی بوونه‌وه‌ریان نه‌و کیانانه نه‌بیت که له سه‌ره‌وه‌ی سرووشتن)).

له راستیدا ده‌رکه‌وتنی هزری ئایینی له‌لای مروف به‌ستراوه به درووستبوونی عه‌قڵی و ده‌رکه‌ردنی به‌وه‌ی که خوودی‌کی جیاوازی هه‌یه. بۆیه ده‌ستی کرد به‌پرسیارکردن و پێداگری کردن له‌سه‌ر نه‌و پرسیارانه؛ ئایا نه‌و بوونه به‌دیه‌ینه‌رنکی هه‌یه؟ ئایا دوا‌ی مردن زیندووبوونه‌وه هه‌یه؟ چاکه و خراپه چین؟...

له‌وکاته‌ی مروف ده‌ستیکرد به گه‌ران به دوا‌ی وه‌لام بۆ نه‌و پرسیارانه، بۆ نه‌وه‌ی وستی پرسیارکردنی تیریکات و بتوانیت به ناشتی له‌گه‌ڵ خۆی و



ئەو بۈۈنە ئارپۇنەدا بژى، بۇ ئەۋەش ھېچى لە بەردەمدا نەبوو جگە لە خەيالى بەرجەستەبوو لە ئەفسانەكاندا، كە پىشتەر بۇ لىكدانەۋەى دياردە سرووشتيه كانى دەورۈبەرى پەناى بۇ بردبوو، بۇ نمونە بۇچى خۇر ھەلدەيت و ئاۋا دەيت؟ ھۆكارى لافاۋ چىيە؟ بۇچى باران دەبارت؟...

بەم شىۋمە ئەفسانە بوۈ ھەۋلى سەرەتايى مرۇف بۇ لىكدانەۋەى دياردە سرووشتيه كان (لە برى زانست)، پاشان بۇ كردنە بيانوۋ بۇ بوۈنى و رەۋشتى و تىنگەيشتن لە سروشت و بەدەيەنەر (لە برى نايين).

مرۇفېش لە ئەزمونەكەيدا تەنيا و تەنى مرۇفايەتى دەدى، بەتەۋاۋى كاردانەۋە و رەفتارەكانى (بە چاكە و خراپەكانى) تا ئەو رەفتارانە لە خودا بەرزەكانى (ۋەك: نيزيس و ئۆزۈريس و زىۋس) داماليت، ئا بەم شىۋمە مرۇف خۇى پەرستوۋە بى ئەۋەى بيزانيت.

خەيالى مرۇف تېرۋانىنى خستۋتەرۋو بۇ خوداى نزمترىش لەسەر شىۋەى ئاۋەلەكان، ۋەك گۈرۈكەى نەبىس لەلاى فیرعەۋنەكان. ھەرۋەھا ھەردوۋ شىۋەكەشى تىكەل كەردن لە (مرۇف و ئاۋەل) جا خۋايەكى ۋەك (ئەبۈلەھول) و ئىنا كەرد، كە سەرەكەى سەرى مرۇفە و لاشەكەى لاشەى شىۋە.

### فەلسەفە :

كاتىك عەقلى مرۇف زياتر پىنگەيشت، دەركى بەۋە كەرد كە تېرۋانىنە ئەفسانەيەكانى جىنگاى گالتهجارين، ئىتر زانىارى ھەنگاۋنك بەرۋو فەلسەفە چۈۋە پىشەۋە.

فەلسەفەش (ۋەك ئەفسانەكان) بە گرنگيدان بە بنچىنەى ماددى بوۈن (درووستبوۈن لە خاك، ئاۋ، ھەۋا، ئاگر) دەستپىنكرد. پاشان بە چارەسەر كەردنى پەرسىيارە زانىارىيە گشتگىرەكان، ئىتر سىچ چەمكە سەرەكەيەكەى فەلسەفە دەر كەۋتن: بوۈن، زانىارى، رەۋشت<sup>(۱)</sup>.

(۱) بۇ زانىنى پىتاسەى فەلسەفە و بوۋارەكانى، سەرنجى بابەتى (بەرلەۋەى ئەم كىتەبە بخوتىتەۋە) بەد.

ئەگەر فەلسەفە دەستى ھەندىك كەسى گرتىپت بۇ بۇچوونى بىخ خوش،  
 ۋەك سوقپات ۋە ئەفلاتون ۋە ئەرستو ۋە ئەنتۇنى فلو، ئەۋا لە بەرامبەردا فەلسەفە  
 زۆر كەسى ترى لە دەرياي گومان ۋە دوودلىدا خىكاندوۋە<sup>(۱)</sup>.

تەنانت بۇ ئەۋانەش كە لە گەپشتن بە قسەى يەكلاكرەۋە دەريارەى  
 ديارىكرەنى ناسنامەى مروڧ ۋ، واتاى ژيان ۋ، ئامانجەكانى بوونەۋەر ۋ،  
 ناسىنى بەدەپتەنەر ۋ پەرسە فەلسەفەكانى تر زۆر بە خراپى شىكىستان ھىتا.

### مروڧ لەگەل خودا ۋ ئايىن<sup>(۲)</sup> :

پەيوەندى مروڧ بە خودا. پەيوەندىيەكى سۆزدارىيە  
 پەيوەندى مروڧ بە ئايىن. پەيوەندىيەكى عەقلىيە

### مروڧ ۋ بوونى خودايى...

مروڧ پىرىستى بە ئايىن نىيە تا ھەست بە خودا بىكات! چونكە ھەستكرەن  
 بە بوونى خودا ھەستىكى سرووشىيە ۋ، خودا لە لايەنى سۆزدارىى مروڧى  
 داناۋە. مروڧ ھەلدەستىت بە ۋەرگرتن (يان درووستكرەن) لايەنى ئايىنى  
 ۋەك بىنچىنەيەكى بەرزتر لەۋ ھەستەۋە، ئەۋ ھەست ۋ سۆزە ئەۋە ناكاتە مەرج

(۱) گومان ۋ دوودلى، لە ھەلۋىستى جان پۇل سارتەر، دامەزىنەرى فەلسەفەى بوونگەرايى يىباۋەرى  
 دەرەكەۋىت. چونكە كاتىك سارتەر لە مردن تىك بووۋە، داۋاى لە ھارۋىنەكى ژيانى سىمۇن دى بۇفۋار كىرد  
 كە قەشەيەكى بۇ يىتتە، ئافرىقەكەش زۆرى لەلا سەپىرۋ، نىكۇلى لەۋ داۋاكارىيەى فەيلەسوۋف كىرد ۋ پىنى  
 ۋت لە جياتى قەشە كاردىنالىكت بۇ دىنم، گوتى ئانا كاردىنال مەھىنە، ئەۋان فروفىل دەكەن، بىرۇ قەشەيەكى  
 سادەى گوندىكەم بۇ يىتتە، قەشەكەى بۇ ھىتا، سارتەر لە بەردەمىدا دانى بە ھەمرو ھەلە ۋ شىكىستەكانىدانا،  
 بەلكو رزگارى بىتتە.

ھەلۋىستى سارتەر لە ھەلۋىستى فەيلەسوۋفى فەرىسى يىباۋەرى فۇلتىر تىكە، كە لە كاتى سەرمەرگىدا  
 داۋاى لە قەشەيك كىرد كە گوى لە داننان بە ھەلەكانى بىگرتت بەر لەۋى بىرتت، بەلام قەشەكە رەتى  
 كىردەۋە داۋاى لىخۇشېۋىن بۇ كەستەك بىكات كە لە كلىساي كاسۋلىكى دانى بە باۋەرەكەمىدا نەمانىت! بۇيە  
 فۇلتىر تىرەپىر قەشەكەى كىردە دەرۋە، پاشان بىماننامىيەكى نوۋسى كە تىپىدا ھاتىۋو: ((مەن لەسەر باۋەرېۋىن  
 بە خودا ۋ، خۇشەۋىستى ھارۋىنەكانم ۋ رىق لە دۇمەنەكانم ۋ رىق لە ئەفسانە خىزىنەۋەكانى ناۋ ئايىن دەرمم)).

(۲) ئەۋ چەمىكانەى لەۋىز ئەۋ ناۋىشانەدان، لە كىتەبى ئەنلازىار دىكتور مەمەد حوسەيىنى ئىسماعىل:  
 (ئايىن ۋ زانست ۋ كەمىركورى عەقلى مروڧ) دەرەمەتتەن. كە لە سالى ۱۹۹۹ چاپكراۋە.



كە لايەنى ئايىنى خاسىيەتى ديارىكراوى بۇ خدا ھەيىت، ھەرۈەك چۆن ئەۋەش پىۋىست ناكات كە ئامانچ لە بوۋنەۋەر روون بىكرتەۋە و، ھىچ دۇخىك بە پەرستىنى خدا بە مەرج ناگرتت، بەلكو تەنيا ۋەك بىنچىنە داۋاى ئەۋە دەكات كە بوۋنى خدا دوۋبات بىكرتەۋە و تەۋاۋ.

لەبەر ئەۋە، ھەرۈەك چۆن ئەۋ ھۆشيارىيە سرووشتييە بە بوۋنى خدا بەھۋى بىروياۋەرى درووست و پەرستىنى راست پرده كرتت، بە ھەمان شىۋە بە بىروياۋەر و پەرستىنى بىتەرستى و سەرھايىش پرده كرتتەۋە، كە عەقلى بە تەۋاۋى لە تىرپامانى دوور دەخريتەۋە.

ئىسلام ئەۋەمان پىندەلىت كە خدا ئەۋ سرووشتەى بە خودى خۆى لە دەروۋنى مەرقايەتيدا چاندوۋە، بەبى بوۋنى ھىچ نىۋەند گىرىيەك لە فرىشتە يان پىنغەمبەر، ھەرۈەك قورئانى پىرۋز پىمان دەفەرموتت:

﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدْنَا أَن تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ ﴿١٧٢﴾﴾

الأعراف: ۱۷۲

ھەرۈەھا پىۋىستە جەخت لەسەر ئەۋە بىكەينەۋە كە بوۋنى پەيۋەندى نىۋان خدا و مەرقۇف بە پەيۋەندىيەكى سۆزدارى و عاتىفى، واتاى مەھال بوۋن يان پىۋىست نەبوۋنى بەلگەى عەقلى لەسەر خدا ناگەيەنىت، ئەۋەتا ئەۋ كىتەبەى لەبەر دەستدایە گەشتىكى عەقلىيە بۇ سەلماندى ئەۋ بەلگەيە.

مەرقۇف و ئايىن :

خدا پەيۋەندى مەرقۇف بە ئايىنەۋەى كەردۆتە پەيۋەندىيەكى عەقلى، كە دەكرى عەقلى مەرقۇف بەلگەى لەسەر بىنيتتەۋە و، بىخاتەبەر شىكردنەۋە و بەلگەھىتانەۋە و ھەلىنجان، ھەرۈەكو لە قورئانى پىرۋزدا ھاتوۋە:

﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ قَدْ جَاءَكُمْ بُرْهَانٌ مِنْ رَبِّكُمْ وَأَنْزَلْنَا إِلَيْكُمْ نُورًا مُبِينًا ﴿١٧٤﴾﴾

النساء: ۱۷۴

تورژىنەۋەكان و ئىكچوۋىتىكى زۆر ئاشكرىيان كىردۈۋە لە نىۋان شىۋازى ئايىنى گەلە سەرمەتايەكان و گەلە لەۋان پىشكەۋتوۋترەكان، ئەۋەش تەخەددای ئەۋ بىردۆزە دەكات كە دەلىت ئايىن رەنگدانەۋەى ژيانى كۆمەلايەتى و كىلتورى و ماددىيە، ۋەك ئەدەب و شىعر و ھونەر و فەلسەفە.

كە دەلىن: پەيۋەندى مەۋف بە ئايىن پەيۋەندىيەكى عەقلىيە، ئەۋە رەتەكاتەۋە مەۋف ئارەزوۋى بۇ فەترەتى ئايىننىك ھەيىت، پۇلى عەقىل لە راستى و درووستى ئاۋەرۋەكە ئايىنەكان دەردەكەۋىت لەبەر ئەۋە پىۋىستە بە وردى و بەتۈندى جىۋازى بىكرىت لە نىۋان ھەستى سەۋۋىتى (كە لە ھۆشيارى بوۋىنى خۇدا خۇى دەۋىتەت) لە گەل بىرى عەقلىنى (كە لە دەركىردن بە راستى و درووستى ئاۋەرۋەكە ئايىنەكان خۇى دەۋىتەت)، بۇ ئەۋەى مەۋف رەنگا راستەكەى بەرۋە خۇدا لە دەست نەدات، كە لە ھەمۋە ئايىنەكاندا ئامانجى ئامانجەكانە لە درووستكىردنى مەۋفدا.

يەك ئايىن، لە ۋىتەگەلى جىادا..

قورئانى پىرۋز پىمان دەلىت كە ئايىن (عەقىدە) بىرۋاۋەر<sup>(۱)</sup> و شەرىعت<sup>(۲)</sup> ئەۋە، بىرۋاۋەر لە ھەمۋە ئايىنە ئاسمانىيەكاندا يەكە، بەلام شەرىعت لە ئايىنەكەۋە بۇ ئايىننىكى تر جىۋازى ھەيە:

﴿ شَرَعَ لَكُمْ مِنَ الدِّينِ مَا وَصَّى بِهِ نُوحًا وَالَّذِي أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ وَمَا وَصَّيْنَا بِهِ إِبْرَاهِيمَ وَمُوسَى وَعِيسَى أَنْ أَقِيمُوا الدِّينَ وَلَا تَتَفَرَّقُوا فِيهِ كَبُرَ عَلَى الْمُشْرِكِينَ مَا تَدْعُوهُمْ إِلَيْهِ اللَّهُ يَجْتَبِي إِلَيْهِ مَنْ يَشَاءُ وَيَهْدِي إِلَيْهِ مَنْ يُنِيبُ ﴾ الشورى: ۱۳

(۱) بىرۋاۋەر: ھەمۋە پىغەمبەران لەسەرى رەنگەۋتۈۋەن، ھېچ پىغەمبەرنەك نىيە بانگەۋازى قەۋمەكەى نەكىردىت (خۇدا پەرسىن، جىگە لە خۇددى ئەۋ ھېچ خۇدايەكى تەرتان نىيە).

(۲) شەرىعت، ئەۋ ياسايانەى ژيانى مەۋف رەنگەۋەن، ئەۋى خۇدا ھەلالى كىردۈۋە بۇيان ھەلال دەكات و ئەۋى ھەرامىشى كىردۈۋە لىيان ھەرام دەكات و ئەۋى خۇدا بىنى خۇشە فرمانيان پىندەكات و ئەۋىشى كە رەقى نىيە لىيان قەدەغە دەكات.



﴿إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَالَّذِينَ هَادُوا وَالنَّصَارَى وَالصَّيِّئِينَ مَن ءَامَنَ بِاللّٰهِ  
وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَعَمِلَ صَالِحًا فَلَهُمْ أَجْرُهُمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ وَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ  
يَحْزَنُونَ﴾ ﴿٦٢﴾ البقرة: ٦٢

﴿أَمْ كُنْتُمْ شُهَدَاءَ إِذْ حَضَرَ يَعْقُوبَ الْمَوْتُ إِذْ قَالَ لِبَنِيهِ مَا تَعْبُدُونَ مِن  
بَعْدِي قَالُوا نَعْبُدُ إِلَهَكَ وَاللَّهُ ءَابَاؤُكَ إِبْرَاهِيمَ وَإِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَاقَ إِلَهًُا وَاحِدًا  
وَنَحْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ﴾ ﴿١٣٣﴾ البقرة: ١٣٣

واتە: ئايىن لە ئادەمەوه ھەر يەكێكە، ھەرچەندە شەرىعتەكانىش لەيەك جياىن  
(ئىسلام - مەسىحىيەت - يەھۇدىيەت).

زۆرىك لە فەيلەسووفە پوژناوايەكان نەو راستىيەيان زانىو، جۆرج بىرنارد  
شو باسى لىوە كردووە دەليلت: يەك ئايىن ھەيە، كە لە زياتر لە سەد و نەو ھەيە پيمان  
گەيشتووە.

لەبەر ئەوە ئايىنەكان لە زۆر خاسىيەت و چەمكدا ھاوبەشن، گرنگترينيان:

- ١- باوەربوون بە خداى ئەزەلى ئەبەدى، بەدیهتەنەرى بوون.
- ٢- خودا پێغەمبەرانى ئاردووە تا خودا بە مەرۆف بناسێنن و ئامانجى بوونيان بزانن.
- ٣- مەرۆف كە پەيامى بۆ پەوانەكراوە، بوونەومەرى ھەلبژێردراوى خودايە.
- ٤- چىرۆكى بوونى گەردوون و مەرۆف ھەيە.
- ٥- ئايىن چىرۆكى غەيبى و پرووداوى پىرۆز لەخۆ دەگرت.
- ٦- ئايىن سرووت و پەرستش لەخۆ دەگرت، وەك نوێژ و پوژوو.
- ٧- كاتىكى گونجاو بۆ بىركردنەوە ديارىدەكات.
- ٨- شوئى پىرۆزى ھەيە كە سەردانى دەكرێت.
- ٩- ئايىن باسى ژيانىكى تەرى نەمەردەكات، كە لەوتدا پوچەكان لە خودا نزىك دەبنەو.

۱۰- ئایین سیستەمىكى رەوشت ديارىدەكەت، كە بەدبەيتنەر داوا لە بەندەكانى دەكات كە پىيەو پەيوست بن (ئامانجدارىتى) و لەسەر ئەو لىيچىنەويمان لە گەل دەكات.

ئايين چەمكىكى رىژەيە، يان راستىيەكى رەها؟

باسى ئەويمان كرد كە يەك بيروباوەر و چەندان ديانەتى جياواز ھەن، ھەرەھا باسى ئەووشمان كرد كە پەيوەندى مرۆف بە ئايينەو پەيوەندىيەكى عەقلىيە، كەواتە ئايا دەكرى ھەر ئايىنىك بە تەنيا بخرتە بەر لىكۆلینەو تا بە بەلگە و راستى بریار لەسەر راستى و ھەلەيى بدرت (واتە راستىيەكى رەھايە)، يان پىويستە ئەو لە رىي بەراوردكرنى يىت بە ئايينەكانى تر (ئەمەش ماناي وايە چەمكى ئايين بە رەھايى راست نيە)؟

راستى ئەوئە پەيوە كە ئايين حەقىقەتى رەھايە؛ بەو پىيەى دەكرى بە شىوئەكى بابەتيانە ھەلەسەنگاندنى بۆ بكرت، لە رىنگەى ھەلەسەنگاندنى سى پىكھاتە سەرەكىيەكەى (پەيام - پەيامبەر - خودا).

پىكھاتەى يەكەم: تايبەتە بە ناوەرۆكى دەقى ئايىنى و سرووشتەكەى، پىويستە دەقى ئايىنى راست بەم پىوەرەنەى خوارووە جيا بكرتەو:

۱- خوداى بەدبەيتنەر بە مرۆف بناسىنىت.

۲- ئامانجى بوونى مرۆف پروون بكاتەو.

۳- چەمكە ئايىنيەكان لە چوارچىوہى تىگەيشتنى عەقلى مرۆفدا يىت.

۴- ئايين بەلگەى عەقلى لەسەر ئەو چەمك و بيروپرايانە بىنىتەو، كە دىيانخاتە پروو.

۵- ھىچ ھەفلزىيەك لە نيوان چەمكە ئايىنيەكاندا نەيىت، كە پەيامەكە دىيانخاتە پروو.

۶- دەقى ئايىنى لە گەل ياساى سرووشنى رەوشتى مرۆف تىكنە گىرتن.

۷- چەمكە ئايىنيەكان لە گەل چەمكە زانستىيەكاندا تىكنە گىرتن.

۸- لە واقىعەى ژيانى مرۆف جيانەيىت.



۹- واتاي دەقى ئايىنى لەگەل پىشكەوتنى ژيارستانى مرۇف پروات، چونكە  
هېشتەوۋى چەمكەكان لە كاتى ھاتنەخواروومياندا، واتا خودا پىشكەوتنى  
زانستى و ژيارستانى لەبەر چاو نەگرتوۋە.

پىنكھاتەى دووۋەم: تايبەتە بە چەمكى پەيامبەر و سيفەتەكانى، پىتۈستە كە:

۱- پەيامەكە چۆنىەتتى بەدىھېتەر بە پەيامبەر و بوونەوۋەرەكانى ديارى بكات.

۲- پەيامەكە ئەوۋە پروون دەكاتەوۋە كە پەيامبەرەن بەرپرسن لە گەياندىنى پەيامى  
خودا، پەيامبەرەن بۇ ئەوۋە نەھاتوون كە خۇيان بناسىنن.

۳- پەيامەكە ئەوۋە دووپات بكاتەوۋە كە پەيامبەرەن ترۇپكى تەواۋەتى سنوردارى  
مرۇفن، بەر پىيەى ئەوان پىشەۋاى مرۇفایەتىن بۇ مرۇف. ئەمەش بەھۋى  
چەمكىكى زۆر بەرزتر لە چەمكى پالەوانانى گەلان لە داستان و ئەفسانەكاندا.

پىنكھاتەى سىيەم: تايبەتە بە چەمكى خودا و سرووشەكەى و، پىتۈستە ئايىنى  
راست ئەمانە لەخۇ بگرت:

۱- بەلگەى حاشا ھەلنەگرى خوداى بەدىھېتەر لەسەر بوونى و، لەسەر سرووشى  
بوونى لە دەروونى مرۇفدا.

۲- ۋەسف كردنى خودا بە تەۋاۋى و كەمالاتى رەھا، بەۋەى كە حىكمەت و  
تواناى خوداى لە سەروۋى حىكمەت و تواناى مرۇفایەتییە.

۳- لە كاتى خستەپرۋى سىفاتەكانى خودا ھېچ چارمان نىيە لە كاتى  
قسەكردنماندا ھەر دەپ ئەو ۋشانە بەكار بىننن كە بۇ مرۇف بەكارىان دىننن،  
ۋەك بوون و تورپەى و بەزمى و بىستن و بىننن. چونكە ئىمە ھېچ كەرەستەيەكى  
ترمان لەبەردەستدا نىيە تا تىروانىنەكانمان دەريارەى خودا لى دابىرېزىن، ئەمەش  
لەلای زاناىانى بىروباۋەر بە (ۋىستى لىكچوون)ناسراۋە، ئەوۋە بە ھېچ جۆرئك ئەوۋە  
ناگەيەنيت كە خودا لە ئىمە دەچىت.

قورئانى پىرۋز بە شىۋازىكى ۋا لەگەل ئەو ھەلۋىستە مامەلەى كردوۋە كە  
ھەرچى ھەلە تىگەيشتە نەيەشتوۋە:

﴿لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾ الشوری: ۱۱

پەروردگار شتوازی و نیکچوون (بیسەری بینەر)ی بە کارهێناوه، بەلام بەرلهوه ناگاداری کردوینه تهوه که نهو و نیکچوونه له چوارچێوهی به پاک و بێگهرد دانانی رههائه (هیچ شتێک وهک نهو نییه).

نهو سێ بهنده هێله پانهکان، که دهکری له پێیانهوه به شتیهکی بابەتیانه حوکم لهسەر راست و ههلهی نهو نایینه بدهین که لیکۆلینهوهی لهسەر دهکهین. سرووشتییه، که شونێک بۆ نهو نایینه نهییت که خودا به سێهتی مرویی نزم، یان سێهاتی بتههرستی نهفسانهیی وهسف بکات. یان که له شتیهی ئازهلێک یان شتیهکی ناحهز که مرووف لهو به حیکمهتتر و زیرهکتر و به تواناتر بیته. یان به خواوهندیکی گههز و سههرهرووی دابنیت که نهزانیت چی دهکات.

ههروهها شونێک بۆ نایینێک نییه که دهقه پیرۆزهکانی پیمان بلێن که پهیامبهرهکانی بکوژ و خوێنریژ و خیانهتکارن.

ههروهها شونێک بۆ نایینێک نییه که دهقهکانی پڕبن له فاحیشه و خراپه له نزمترین و قیزهوترین پلهی واتا دابنیت.

بهر له ههموو شتێک، شونێک بۆ نایینێک نییه که بهلگهی عهقلی پروون و تهواومان نهخاته بهردهست بۆ بریاردان لهسەر نهو پهیامهی هێناویهتی. نیسلام پروونترین نموونهی بۆ نهوه هێناوتهوه، نهوهتا قوربانی پیرۆز به تهنیا به بهلگه هێناوه وازی نههێناوه، بهلکو تهحهدهدای کهسانی دی کردوه که بهلگهی عهقلی لهسەر قسهکانیان بێننهوه.

﴿وَمَنْ يَدْعُ مَعَ اللَّهِ إِلَهًا آخَرَ لَا بُرْهَانَ لَهُ بِهِ فَإِنَّمَا حِسَابُهُ عِنْدَ رَبِّهِ إِنَّهُ لَا يُفْلِحُ الْكَافِرُونَ﴾ المؤمنون: ۱۱۷



### ئایینه سهره‌کیه‌کانی مرؤف :

دوای شه‌وی شه‌و سڭ پیکهاتانه‌مان خسته‌پروو که پتویسته ئایینی راست له‌سه‌ری بیت (په‌یام - په‌یام‌به‌ر - خودا)، لێزه‌دا به‌ کورتی سڭ ئایینه سهره‌کیه‌که ده‌ناسین که مرؤفایه‌تی دینداری پتوده‌که‌ن. خوتنه‌ر ده‌توانیت خاسیه‌ته‌ هاویه‌شه‌کان ببینیت و، هه‌روه‌ها خوتنه‌ر ده‌توانیت هه‌لو‌ستی شه‌و سڭ ئایینه دهریاری سڭ پیکهاته سهره‌کیه هه‌له‌سنگینیت.

### یه‌که‌م: ئایینه ئاسمانیه یه‌کخواپه‌رسته‌کان

که بریتین له: ئیسلام، که نزیکه‌ی ملیار و نیوێک خه‌لک موسلمان<sup>(۱)</sup>.

مه‌سیحیه‌ت: که نزیکه ۲ ملیار خه‌لک دیانن.

یه‌هودیه‌ت: نزیکه‌ی ۱۴ ملیۆن خه‌لک جوله‌که‌ن.

سه‌ره‌رای خاسیه‌ته‌ گشتیه‌یه‌کان، ئایینه یه‌کخوا په‌رسته‌کان له‌م چه‌مکه‌نه‌دا هاویه‌شن:

- خودا گه‌ردوون و هه‌موو بوونه‌وه‌ره‌کانی له‌ نه‌بوونه‌وه به‌ هیواشی (له‌ ماوه‌ی شه‌ش رۆژدا) هیناوه‌ته‌ بوون.

- مرؤف بوونه‌وه‌ریکه به‌ دوانه‌یی جیا‌ده‌کرتیه‌وه: لاشه‌یه‌کی ماددی و رۆحیه‌کی ناماددی له‌ناونه‌چوو.

- مرؤف له‌ به‌هه‌شتدا درووستکراوه، به‌هۆی یه‌فه‌رمانی کردنی خودا له‌ به‌هه‌شت دهرکراوه.

- شه‌یتان خوتخوته‌ی بی‌ فه‌رمانی خودا بۆ مرؤف درووستده‌کات.

- مرؤف زیندوو ده‌کرتیه‌وه، تا له‌سه‌ر کاره‌کانی حسابی له‌گه‌لدا بکرت و، پاداشت یان سزا له‌ ژیا‌نه‌که‌ی تر‌دا وه‌ریگرت.

- له‌ سه‌رده‌می‌که‌دا، لافاوێک هه‌بووه که زه‌وی دا‌پۆشیوه و خراپه‌کارانی له‌ناو بردووه.

(۱) شه‌و ژمارانه به‌ پتی ناماری سالی ۲۰۰۷.

لېرەدا بېرۆكەيەكى گىشتى لەسەر ھەريەك لەسنى ئايىنە يەكخوا پەرستەكە دەخەينەپوو:

#### ۱- ئىسلام :

ئىسلام كۆتايىنى ئاسمانىيە و كىتەپ پېرۈزەكەي (قورئانى پېرۈز) لەسەر بەلگەي عەقلى و گىفتوگۆكۆردن لەگەل سرووشتى ئايىنى مەروۇف دامەزراو، لەبەر ئەو بۆ ھەموو جېھان لە ھەموو كات و شەرتىك تا پۇژى قىيامەت ئېردراو. ئىسلام لەسەر سى چەمكى سەرەكى: ئىسلام، ئيمان، ئىحسان<sup>(۱)</sup> دامەزراو. ئىسلام: (بنى الإسلام على خمس: شهادة أن لا إله إلا الله و أن محمداً رسول الله، وإقام الصلاة، وإيتاء الزكاة، وصوم رمضان، وحج البيت لمن استطاع إليه سبيلاً).

واتە: ئىسلام لەسەر پېنج پايە دامەزراو: شايتەيدان بەوئى كە ھېچ خۇدايەك جگە لە (الله) نىيە و (محمد) پېغەمبەرى خۇايە، پاشان نوژىكۆردن و زەكات دان و حەجى مالى خۇا ئەگەر تۈانا ھەبوو.

لەبەر ئەو مەروۇف بە شايتەيدانى بۆ خۇايەتى خۇدا و پېغەمبەرايەتى محمد دېتە ناو بازىنەي ئىسلام. مەروۇفى مۇسلمان ھەموو سىفەتتىكى تەواوئى و پاكى دەداتە پال خۇدا و، ھەموو سىفەتتىكى كەمال و تەواوئى مەروۇف دەداتە پال پېغەمبەرى خۇدا.

ئيمان: (أن تؤمن بالله، وملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، والقدر خيره وشره). واتە: باوەرەت بە خۇدا و فرىشتەكانى و پېغەمبەرەكانى و پۇژى دواى و قەدەرى چاك و خراپ ھەيىت.

ئەو شەش پاىيە بابەتە غەيبىيەكانن كە پىرستە لە دلى مەروۇفى مۇسلماندا جىگىر بىن بۆ ئەوئى ژيانى بەجۆرىك يىت كە ئەو ئيمانەي دووپات بىكاتەو، چونكە ئيمان بىرىتييە لەو ھەستەي لە دلدا چەسپىو و بە كردار بەسەلمىترىت.

(۱) ئەو سى چەمكە لە فەرمودەي پېغەمبەرى خۇدادا ھاتتۇن كە نىمامى مۇسلىم دېوايەتى كەردووە.

ئىحسان: (أَنْ تَعْبُدَ اللَّهَ كَأَنَّكَ تَرَاهُ، فَإِنْ لَمْ يَكُنْ تَرَاهُ فَإِنَّهُ يَرَاكَ).

واته: خوا پهرستی وهك ئه‌وهی بیینی، خو ئه‌گه‌ر تۆش ئه‌وه نه‌یینیت ئه‌و تۆ ده‌یینیت.

ئه‌و سچ چه‌مکه‌ سه‌ره‌کیانه‌ی ئیسلامی له‌سه‌ر بنیاتنراوه وهك رێبازنکی گشتگیری ژبان، له‌ رینگه‌ی قورنانی پیروژ و فهرموده‌ پیروژه‌کانه‌وه هیله‌کانی پانی دیاری ده‌کرن.

## ۲- یه‌هودیه‌ت:

ئایینی یه‌هودیه‌تی کتایی<sup>(۱)</sup> باوه‌ری به‌وه هه‌به که‌ خدا گه‌لی جوله‌که‌ی هه‌لبژاردوه تا زاتی خۆی بناسیتیت بۆ ئه‌وه‌ی به‌ رینگه‌ی خوادا بروت، جا گه‌لی جوله‌که‌ بیته‌ پروناکی بۆ گه‌لان و خه‌لک له‌ رێی ئه‌وانه‌وه خدا بناسن<sup>(۲)</sup>. ئایینی جووله‌که‌ دامه‌زراوه له‌سه‌ر:

۱- ئه‌و په‌یمانیه‌ی خدا له‌ باوکه‌کانی وهرگرتوه له‌ (ئیبیراهیم و ئیسحاق و یه‌عقوب) و موسا و گه‌له‌که‌ی له‌ کاتی چوونه‌ده‌رومیان له‌ زه‌وی میسر<sup>(۳)</sup>، و نه‌سپاردیه‌ی کردن که‌ بیپارژن. به‌لام گه‌لی جووله‌که‌ زۆریه‌ی کات به‌ یاخیوون و له‌ فرمان ده‌رچوون وه‌لامیان داوه‌ته‌وه.

۲- به‌هۆی پیروزی په‌های خدا و له‌به‌ر ئه‌وه‌ی خدا رقی له‌ خراپه‌یه، بۆیه هه‌ر که‌سیک که‌ خراپه‌ بکات ده‌که‌وتته‌ ژێر تورپی خدا و تاوانباری ده‌کات و نه‌فرت و مه‌ینه‌تی بۆ زه‌وی دیتیت، ئه‌وه‌ش دادگه‌ری خودایه.

۳- بۆ ئه‌وه‌ی له‌ تاوانه‌که‌ پرگار ببین (تاوانی به‌ نه‌نقه‌ست و هه‌له‌ و ته‌نانه‌ت تاوانی ده‌روونیش<sup>(۴)</sup>) ئه‌وا ئیمه‌ هه‌رده‌م پتووستیمان به‌ سه‌ره‌تایه‌کی نوێ هه‌یه،

(۱) یه‌هودیه‌تی کتایی باوه‌ری به‌ هه‌موو په‌یمانه‌ نووسراوه‌ کۆنه‌کان هه‌یه، که‌ ته‌ورات و (پنج کتیه‌که‌ی موسا)ن سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ی به‌ کتیی پیغه‌مبه‌رانی تر ناسراوه.

(۲) أسعیا ۴۲.

(۳) تثنیه ۳:۵.

(۴) مزموڕ ۱۲:۱۹.

لەسەر<sup>(۱)</sup> بنچىنەى سىفاتەكانى خۆشەويستى و بەزمى و لىخۆش بوون، بە تەنيا بۇ گەلى (جولەكە) نا، بەلكو بۇ ھەموو گەلان<sup>(۲)</sup>، چونكە ئەو (خودا) زۆر بەبەزەبىيە و توورمى ھىواشە.

رەزگار بوون لە تاوانەكە لەسەر چاكبوونى مەۋف بنىات نەزراۋە<sup>(۳)</sup>، بەلكو دەكرى قورىانى ۋەك نىشانەى كەفارەت و پاك بوونەۋە لە تاوانەكان پىشكەش بكرىت. بەناۋابانگترىن دۆخى قورىانى پىشكەشكردىش قورىانى پىشكەشكردەكە لە پۇژرى (الكفارة)<sup>(۴)</sup>، لەو پۇژرەدا دوو قورىانىيەكەى كاهىن پىشكەش دەكرىت ۋەكو رەمزىك بۇ كەفارەتى خۇبى و خىزانى و گەلەكەى.

۴- شەرىعەت (فەرەز و ھوكمەكان) ئەو بنچىنەبەن كە لادان لىيان ھەلە و تاوانە و، خودا بۇ ئەۋە بە گەلى جولەكەى بەخشىۋە تا كار بە ھەموو بىر گەكانى بىكات<sup>(۵)</sup>، پاراستنى ۋەسىيەتەكان پىنگاى خىر و بەرەكەتە.

۵- ئامانجى باۋەرى جولەكە بەدبەتتەنى بەلئىنەكانى خودايە. لەبەر ئەۋە پەيمانى كۆن پەرە لە بەلئىن و پىشېنىي و نبوات دەريارەى مەسىيا (پەزگار كەر) و، ھەروا چەند نبواتىك ھەن دەريارەى ئەو پەيمانە نۆبەى خودا لە گەل جولەكەى دەپرىتەۋە جا شەرىعەتى لەسەر دلىان نووسىۋەتەۋە نەك لەسەر بەرد و، ھەلەكەيان دەسپرىتەۋە بەۋەى دلىكى نۆى و گىيانىكى نۆيان پىدەدات<sup>(۶) (۷)</sup>.

### ۳- ھەسپىيەت :

ئايىنى مەسىحى لە دەۋرى مەسىح دەخولیتەۋە. لەو شەرتەۋە دەستپىدەكات كە پەيمانى كۆنى لى كۆتايى ھات بەھۆى لەدايك بوونە موعجىزەكەى و

(۱) يۈنان ۳: ۴.

(۲) يۈنەل ۱۳: ۲.

(۳) ھو ۱۴، مز ۵۳.

(۴) لاۋىن.

(۵) شىبە ۲۸ - شىبە ۱۲.

(۶) حزقيال ۲۶: ۳۶.

(۷) یرميا ۳۱.

ژیانی تمواوه‌تی (چونکه نه‌و تاکه تاوانیکیشی نه‌کردووه)، پاشان له‌خاچدانی و مردنی و هه‌ستانه‌وه و قیامه‌تی. هه‌موو نه‌و نبوواتانه‌ش پروویانداوه. نایینی مه‌سیحیه‌ت دامه‌زراوه له‌سه‌ر:

۱- په‌یمانی نوێ که مه‌سیح به‌خوێنی خۆی دایمه‌زاندووه و پێغه‌مبه‌رانی پیشووتری به‌نی ئیسرائیل پیشبینیان کردووه و هه‌واییان پێداوه، به‌و په‌یمانێ خوا مامه‌له‌ له‌گه‌ڵ مرۆفه‌ تاوانباره‌کاندا ده‌کات، له‌سه‌ر نه‌و بنچینه‌یه‌ی که مه‌سیح له‌خوێنی پێژاوی به‌خاچه‌وه، بۆته‌ که‌فاره‌تی هه‌له‌ی نه‌وان.

۲- خاچ چاره‌سه‌ری تاوانه‌کانی مرۆف و پزگاریبوونه‌تی لێ، چونکه مه‌سیح خۆیی و خوێنی خۆی کردۆته‌ قوربانی و که‌فاره‌تی مرۆفه‌کان، ((چونکه به‌ی پشتمنی خوێن لێخۆشبوون پرووندات))<sup>(۱)</sup>. له‌به‌ر نه‌وه هه‌موو قوربانی و دۆخه نایینییه‌کانی په‌یمانی کۆن ناماژن بۆ خاچ.

۳- له‌به‌ر نه‌وه‌ی مه‌سیح مرۆفی کامل و خودای کامله‌ - نه‌وه‌ی پێی ده‌وترت باوه‌ری به‌رجه‌سته‌ بوون - بۆیه نه‌و توانای نه‌وه‌ی هه‌یه له‌ تاوانه‌کانی مرۆف خۆشیته‌. هه‌روه‌ها له‌به‌ر نه‌وه‌ی وه‌ک خودایه‌ک سنوورداری نییه، بۆیه ده‌توانیت له‌ سزای یه‌سنووری مرۆف (دۆزه‌خی هه‌تایی) خۆش ببیت. هه‌روه‌ها له‌به‌ر نه‌وه‌ی شیوه‌ی مرۆفی وهرگرتووه، بۆیه ده‌کرێ ببیته‌ پێشه‌وايان.

نه‌و به‌رجه‌سته‌بوونه‌ بۆ نه‌و پاستیه‌ ده‌گه‌ڕێته‌وه که‌ خودا به‌که و سێ ئوقنومه<sup>(۲)</sup> (سیانه‌ پیرۆزه‌که: باوک و کوپ و پرووحولقودس) وه‌ک نه‌وه‌ی مرۆف له‌ یه‌ک کاتدا باوک و کوپ و هاوسه‌ر بیت.

کوڕه‌که‌ ناره‌زوومه‌ندان به‌رجه‌سته‌ بووه و لاشه‌یه‌کی مرۆفی وهرگرتووه<sup>(۳)</sup>، وه‌ک چاره‌سه‌رێک که‌ خودا پێشکه‌شی مرۆفایه‌تی کردووه<sup>(۴)</sup>. ئیتر خاچ بۆته‌ خالی

(۱) عبرانیین ۲۲:۹.

(۲) الاقنوم: شیوه - پروکه‌ش.

(۳) فیلی ۱۱:۵۲.

(۴) کورنثوس ۱۹:۵.

بەيدەك گەيشتنى داد گەرى خودايى و بەزمى خودايى، چونكە داد گەرى لە تۆلە دايە و بەزمىش لەو دايە كە تۆلە لە كۆرە خوشەويستەكەى وەرگرتۆتەو، شو كۆرەى قەرزى گوناھەكانى داوتەو<sup>(۱)(۲)</sup>.

۴- شەرىعت و سرووتەكانى مەسىح بە تەواوكەرى شەرىعتى موسا دادەنرنت<sup>(۳)</sup>. پەيامەكەى مەسىح كە مەسىحىبەكان پەپرەوى دەكەن بە يارمەتى رۆحى پىرۆزى خودا وەرگرتەو، ھەرەھا خودا لە دەروونى باوەرداراندا سرووشتىكى نوڤى داناو، بەوئى كە دەتوانن وەك مامۆستاكە (مەسىح) وابن.

۵- نامانجى ئىمانى مەسىحى پزگار بوونە. پزگار بوونىش لە باوەرپوون بە كەفارەت (خوتنى مەسىح كە رەزامەندانە و بىبەرامبەر بەخشيوبەتى)<sup>(۴)</sup> دەستپەدەكات و، بە نازادبوونى كۆتايى لەم لاشە و ھەلە و جىھانە كۆتايى دىت، تا خودا لە گەل خەلكدا نىشتەجى بىيىت لە ناسمانى نوڤ و زەوى نوڤ<sup>(۵)</sup>.

### دووهم: ئايىنى ھىندۆسى :

نەيكەى ۹۰۰ ملوڤن كەس لەسەر ئايىنى ھىندۆسىن، كە زۆرەيان لە نيوہ كىشورەى ھىندىدا دەژىن. ئايىنى ھىندۆسى چەند كۆمەلنىكى جىاوازن، كە لە چوار بىروياوېرى سەرەكىدا ھاوبەشن:

#### ۱- كارما karma: كە برىتتە لە ياساى پاداشت و سزا

گەردوون سىستەمىكى خودايە و، لەسەر داد گەرى يەكلاكەرەو ھەستاو و تىيدا ھەموو كەردارەكانى مەرووف تۆمار دەكرىن تا پاداشت و سزاى لەسەر ھەرگرت، يان لەو ژيانەدا، يان لە دواى مردن لە رنكەى تەناسوخ و چوونە بەر لاشەى ترەو.

(۱) مزمور ۱۰:۸۵.

(۲) يوحنا ۱:۱۷.

(۳) متى ۱۷:۵.

(۴) رومية ۲۴:۳ - ۲۵.

(۵) الرؤيا ۳:۲۱ - ۴.



## ۲- بیروباوەری تەناسوخ (گواستەنەوێ رۆح لە لاشەبەکەوێ بۆ لاشەبەکی تر) The :Doctrine og Re-Ineaernation

مردن لاشەى ماددى لەناو دەبات، هەرچى رۆحه ئەوا بە خولى (تناسخ) كۆپى بوونەوێ بەستراوێ. بۆیە رۆحى مرۆفئىكى باش دواى مردن دەچیتە لاشەى مرۆفئىك لە چینیكى بەرزتر (وەك جۆرنك لە پاداشت)، بەلام رۆحى مرۆفئىكى خراب دەچیتە لاشەى چینیكى خوارتر یان لاشەى نازەلئىك (وەك جۆرنك لە سزا). لە هەموو بارودۆخێكدا مرۆف هیچ دەربارەى ژيانى پابردووى نازانیت (واتە نازانیت پاداشت كراوێ یان سزا).

## ۳- رزگار بوون:

بە دووبارەبوونەوێ خولەكانى (تناسخ) كۆپى بوون رۆح لە ئارەزوو و ژمگ و ژارى تاوانەكان پاك دەبیتەوێ. ئەو كات رۆح لە دووبارەبوونەوێ لەدايك بوون رزگارى دەیت و لەگەڵ خواوەند (براهما) تىكەڵ دەبیت، هەروەك چۆن دڵۆپە ئارێك لە گەڵ زەریادا تىكەڵ دەبیتەوێ، ئەمەش ئامانجى بەرزى ژيانە.

باشترین رینگاش بۆ رزگار بوون زوهد و خو دورگرتنە، چونكە كارە چاكەكان و خراپەكان رۆح دەخەنە خوولى نوێى كۆپى بوون.

## ۴- یەكیتى بوون:

گەردوون لە رۆحى خداوێ هەلقوولاوێ و رۆحى مرۆفئىش بە هەمان شێوێ، كەواتە رۆح ئەزەلى و ئەبەدىیە و درووستكراو نییە و لە خدا درووستبووێ هەروەك چۆن كڵەى ناگر لە ناگرێ. دواى ئەوێ رۆح لە لاشە ماددىەكێ دادەمەلرێت دەگەرێتەوێ بۆ رۆحى گەورە (رزگابوون).

بیروباوەرى سیانى (سنى خواى) دیاردەىەكى هیندۆسییە. چونكە خداى ئەوان سنى سیفاتی هەیه، خدا براهمایه (بەو پێیهى بەدییهتەرە)، فشنۆیه (بەو پێیهى پارێزەرە)، سیفایە (بەو پێیهى لەناو بەرە). ئەو سنى سیفاتەش لە مرۆفدا بوونیان هەیه.

ھىندۇسەكان ئاژەلەكان بە پىرۆز دەزانن، بە تايبەت مانگا، ئەمەش بۇ چەند ھۆكارىك دەگەرېتەو چۈنكە مانگا ھىماي گەورمى و قورىانىدانە، بەھۇي ئەو خزمەتەي پىشكەشى مرۇفى دەكات (شىر، پىست، گۆشت، پەينى ئاژەلمى)، ھەرەك چۆن مانگا ھىماي برايتى نىوان مرۇف و ئاژەلە، تەنانت دەكرى مانگا رۇحى مرۇفەكانى لە رېنگاي كۆپىيۈنەو ھەلگرتىيت. لەبەر ھەموو ئەو ھۆكارانە ھىندۇسەكان وەك داپكى راستەقىنەي مرۇف سەيرى مانگا دەكەن.

گومان لەوہدا نىيە كە ھەمان بىرۈباوېرى ھىندۇسى لەلاي ھەندى ئاينزاي ئايىنە ئاسمانىيەكان ھەيە. بۇ نمونە دەبينىن چەمكى يەكىتى بوون (وحدة الوجود) لە سۇفيگەرى فەلسەفەي ئىسلامىدا بوونى ھەيە، ھەرەك چۆن بىرۈباوېرى سيانى لە ئايىنى مەسىحيدا بوونى ھەيە.

### سىيەم: ئايىنەكانى رۇژھەلاتى دوور :

نزىكە ۸۰۰ مىليۇن كەس لەسەر ئەو ئايىنانەن، كە سى ئايىنەكەي چىن، بودايى و كۇنفۇشىۈسى و تاوى لەخۇ دەگرتت، ھەرۈھا لەگەل ئايىنى شەنتەمىر يابان.

ئەو كۆمەلەيە (جگە لە تاوى) بەو لە دوو كۆمەلەكەي پىشۈو جياوازن كە گرنگى بە بابەتە غەيبىيەكان نادەن، وەك خوداي بەدبەيتەر و، نەمىرى رۇح و، ژيانى دواي مردن و، ئەو بابەتەنە بەرزتر لە تواناي عقلى مرۇف دەزانىت. ھەرۈھا ئەو ئايىنانە رېنگا بە تاكەكانيان دەدەن كە ھەر بىرۈباوېرىكى تر پەپرەو بكەن، لەبەر ئەو زۆر كەس وەك ئايىن سەيران ناكەن.

ئەو ئايىنانە جەخت لەسەر ئەو دەكەنەو كە چۆن خەلك فىرى ژيان لەسەر زەوى بكەن؛ بەو پىيەي كە دەروون و ئارەزوو سەرچاۋەي خراپەكانن. بۇيە كارى چاكە بەختەمورى بە مرۇف و كەسانى دى دەبەخشىت، بوداش باسى لەو واتايە كرددو، دەلىت: چاكە چاكە بەدواي خۇيدا دەھىتت، بەلام پىويست ناكات ئەو رەنگدانەوې لەسەر ژيانى دواي مردن ھەيت.

ھەرۋەھا ئەگەر سەرنجى جىاۋازىيەكانى نىۋان ئايىنەكانى رۇژھەلانى دورى دەين، دەينىن كە ئايىنى بودايى Buddhism بانگەۋاز بۇ زوھد و سۈلگەرى و ۋەلانى خۇشەكان دەكات ۋەك پارە و ئارەزۋى سىكىسى، ھەرۋەھا باۋەرى بە شىۋەيەك لە شىۋەكانى كۆپى بوون ھەيە كە ئايىنى ھىندۇسى باۋەرى پىتى ھەيە. ھەرۋەھا باۋەرى بە خۇشە گەۋرەكە (نېرۋانا) ھەيە كە دەكرى مرقۇف لەۋ ژيانەدا دەستى بىكەۋىت، يان لە ژيانى دواتردا (ۋەك لەلای ھەندى كۆمەلى بودايى ھەيە).

ئايىنى بودايى بە دەۋرى چۈر پاستىيە پىرۋزەكەدا دەخولتەۋە:

ئازار بوونى ھەيە، ھۆكارىكى ھەيە، دەكرى لەناۋ بىرىت، ئامرازى لەناۋىردى ئازارىش بوونى ھەيە.

ئەۋ ئامرازەش بىرىتيە لەۋە بە ھەشت رېنگاكە ئاسراۋە، كە بىرىتىن لە درۋوستى: بىروباۋەر - ھىمەت - گوشتار - كردار - ژيان - كۆشش - فېكر - بىر كەندەۋە.

لەبەر ئەۋە بودا جېنگاي خۇدا بەبۇشايى لە دەروونى شۈنكەۋتوانى جېتەشتۋە، بۇيە باۋەربوون بە خۇدا لە سروۋشتى پاكى زۆر لە بودايەكان بوونى ھەيە، بۇيە ئەۋان بودا بە كەسايەتتەكى دوو سەرە دەينىن: ئاسۋتى (خاۋەن سروۋشتى مرقۇفى)، لاھوتى (كە گيانى خۇداى بەبەردا كراۋە)، ئەمەش ھاۋشۋە بىروباۋەرى مەسىھىيەتە دەربارەى مەسىھ. لەبەر ئەۋە پەيكەر بۇ بودا تاشراۋە و بودا دەپەسترت و قوربانى پېشكەشى بودا دەكرىت، سەرەراى ئەۋە كە ئەۋ خۇى نكۆلى لەۋە دەكات كە پېغەمبەر بىت و بە ھېچ جۆرىك باسى خۇدا ناكات!

ھەرچى كۇنفۇشىۋىيە Confuciantism رېنگا بەھەمۋو خۇشە جىاۋازىيەكان دەكات و ھانى چىژ ۋەرگرتن لە جوانى و ھونەر و مۇسىقا دەكات. گىرنگىرتن شت كە ئەۋ ئايىنە بانگەۋازى بۇ دەكات بىرىتيە لەۋە دەلېت: بەۋ جۆرە رەفتار لە گەل خەل كىدا بىكە كە خۇت پېتخۇشە رەفتارت لە گەلدا بىكەن. كۇنفۇشىۋىسى خۇشۋىستىن بۇ خىزان و باپىران لە نىشتىمان بە پىرۋزىر دەزانىت.

كۆننۇشۇسى و بودايى لە چىرۇكى بەدىھاتن ھاوبەشەن كە بە شەقبوونى  
ھىلكەى گەردوونى Cosmic Egg<sup>(۱)</sup> دەستىدەكات.

ھەرچى شىنتۇيىيە Shinto - ئايىنى يابان - ئەوا ھىزى سرووشت و  
نىشتىمان و ئىمپراتۇر و پالەوانە قومىيەكان بە پىرۇز دەزانىت و، ئىمپراتۇر بە  
وەچەى خوداى خۆر دەزانىت كە زموى يابانى درووستكردووه، ھەر لەبەر ئەوئەشە  
درووشمى خۆر لەسەر ئالای يابان داندرائە.

ئايىنى تاوى بەوہ لە ئايىنەكانى ترى پۇژھەلاتى دوور جىادەكرىتەوہ، كە  
جەخت لەسەر دواپۇژ دەكاتەوہ. لەبەر ئەوہ ھەول دەدات لە خودى مرؤف  
تېىگات و پەرورەدى بكات و بىگەيەنىتە بەرزترىن پلەى بەرزى، ئەوئەش  
لە رېنگاى بىركردەنەوہ و ھەولدان (يۇگا)، ھەرۋەھا ئايىنى تاوى بە ئايىنى  
سۇنىگەرى پۇژھەلاتى دوور دادەنرىت.

خوتنەرى بەرئىز...

لەو باسەدا باسمان لە سەرھەلدانى ھزرى ئايىنى كرد، كە لە ئەفسانە و  
فەلسەفەدا بەرجەستە بوو.

پاشان چووينە سەر ئايىنەكان و باسى ئەوئەمان كرد كە پەيوەندى مرؤف  
بەخوداوە پەيوەندىيەكى سرووشتى سۆزدارىيە، لە كاتىكدا پەيوەندى مرؤف  
بەئايىن پەيوەندىيەكى عەقلىيە، لەبەر ئەوہ يەك پىروياوەرمان ھەيە، بەلام بە  
وئەنى جياواز پىنمان راگەيەنراوہ.

پاشان چووينە سەر خاسىتە ھاوبەشەكانى ئايىنەكان و باسى ئەوئەمان كرد  
كە ئايىنى راستەقىنە چەمكىكى رەھايە و دەكرى سى پىنكەتەكانى (پەيام  
- پەيامبەر - خودا) بە شىۋەيەكى بابەتيانە ھەلبەسەنگىترىت، بەمەش زۆر

(۱) لە كلتورى بىنايانگى چىن (ھىلكەى رىمگاۋرېمگ و نەخشىنراو ھەيە، كە لەفروشاگانى كەلەپور و  
ديارىلا دەيىنرىت.



له‌و گومراییانه‌ی له نایینه‌کاندا هه‌یه نامیٔیت. پاشان خاسیده‌ته‌کانی هه‌رسی  
کۆمه‌له‌ سه‌ره‌کییه‌کانی نایینه‌کانمان خسته‌پوو.

ئێستاش کاتی خسته‌پووی چه‌مکیکی به‌ریلاوی جیهانی هاتوو، که  
پنۆسته شیبکه‌ینه‌وه و په‌گ و ریشه‌ی پیکهاته‌کانی بزانی، نه‌و چه‌مکه‌ش به  
نایینی سرووشتی ناسراوه.



## باسه چواره‌م: ئایینه سرووشتی و علمانیته له ته‌رازه‌ودا

ئایینه سرووشتی Natural Religion پرێبازنکی فیکریه، بانگه‌واز ده‌کات بۆ ئایینه‌کی بنیاتنراو له‌سه‌ر عه‌قل، نه‌ک وه‌حی، هه‌روه‌ها به‌ پرێبازی په‌روهره‌گاریته‌ی Deism ناسراوه‌.

ئه‌و پرێبازه‌ له‌سه‌ر ئه‌وه‌ دامه‌زراوه‌ که‌ خودا گه‌ردوونی درووستکردوه‌ و ئه‌و یاسایانه‌ی داناوه‌ که‌ ئیستا به‌رپۆه‌ی ده‌به‌ن به‌لام ئیستا هیچ ده‌ستکارییه‌کی نا‌کات. به‌ ته‌واوی وه‌ک ئه‌وه‌ی ده‌لێن که‌ درووستکه‌ری کاتزمیر کاتزمیره‌که‌ی درووستکردوه‌، به‌لام ئیستا به‌بی پێوستی به‌و کارده‌کات. پسپۆپان ئه‌و واتایه‌ له‌وه‌دا کۆده‌که‌نه‌وه‌ که‌ ده‌لێن ((گه‌ردوونی داخراو Closed Universe))، واته‌ ته‌نیا پێوستی به‌ خۆی هه‌یه‌؛ په‌و پێیه‌ی له‌ناویدا هه‌موو ئه‌و شتانه‌ی هه‌یه‌ که‌ به‌رپۆه‌ی ده‌به‌ن.

ئه‌م تێڕوانینه‌ خودا و ئه‌وه‌ی په‌یوه‌ست بێت پێیه‌وه‌ وه‌کو غه‌یب له‌ گه‌ردوون و بوون دووریان ده‌خاته‌وه‌، هه‌روه‌ها پیرۆزی له‌ هه‌موو شته‌کان داده‌مالێت به‌ مرۆفیشه‌وه‌. به‌مه‌ش ئایینه‌ سرووشتی په‌یوه‌ندییه‌کی به‌هێزی به‌ چه‌مکی علمانیته‌وه‌ هه‌یه‌، که‌ چه‌مکی سیاسی، کۆمه‌لایه‌تی، ئایینییه‌.

و‌شه‌ی علمانیته‌ Secularism له‌ وشه‌ی لاتینی Seaculum داتاشراوه‌، که‌ له‌ سه‌ده‌کانی ناوه‌راسته‌دا به‌ واتای جیهان (یان دنیا) ده‌هات له‌ به‌رامبه‌ر کلێسادا. پاشان بووه‌ هاو واتای وشه‌ی (دنیا).



دیدى عەلمانى سى جۆره خەلك لەخۆ دەگرت:

- ۱- بيباوپران، ئەوانەى باوپريان بە بوونى خودا نيبە.
  - ۲- لايەنگرانى نايىنى سرووشى.
  - ۳- دیندارەکان، ئەوانەى واى دەبینن کە پێویستە نایین لە زيانى گشتى جیابکرتەوه، چونکە نایین پەوهندی نیتوان مەرۆف و خودایە.
- لەبەر ئەوە لێردا کورتەیک دەربارى فیکرى عەلمانى دەخەینەرۆو (شیدەکەینەوه) پاشان ناماژە بەو شتانه دەکەین کە لایەنگرانى نايىنى سرووشى باوپريان پێى ھەبە<sup>(۱)</sup>.

یەكەم: کەسى عەلمانى لە (نەفس و رۆح) بێتاگایە وەك بەشیکى بنچینەى پێکھاتەى مەرۆف و، تەنیا دان بە لاشە ماددیەکەى و ئەو یاسا سرووشتیانە دادەنێت کە بەرپۆەى دەبن.

ھەرەھا کەسى عەلمانى وایدەبینێت کە ماددە و یاسا سرووشتیەکان خۆیان خۆیان دروستکردووە، بەوھش سیفاتى خواى بەدیھیتەرى پێدەبەخشیت، واتە دانى بەبوونى خودانا (کە گەردوونە) بەلام خودایەك کە نازانیت چى دروستکردووە و چى دەکات.

بەھەمان شتوھ چەمكى (مەرۆفى ماددە) ھىچ لێكدانەوھەكى بۆ لایەنە تايبەتمەندییەکانى مەرۆف نيبە، کە بەلگەن لەسەر بوونى خودا، وەك فیترەتى ئەخلاقی و ھۆشیارى بۆ بوونى خودا، ھەرەھا فیترەتى نايىنى و، عەقلى بە ھەموو لایەنە جۆراوجۆر و سەرسۆرھیتەرەکانى.

دووھەم: کەسى عەلمانى واى دەبینێت کە پێویستە مەرۆف تواناکانى تەنیا لە پرسەکانى جیھان و سروشتدا بخاتەرۆو، ھەرچى لە پشت سرووشتە پشتگوێى بخات:

(۱) لە کتیبى ئەندازیار د. محمد حوسەینی نىسماعیل: الدین والعلم وقصور الفكر البشرى. کە لەسالى ۱۹۹۹ - چاپکراوە.

لێره‌دا که‌سی عه‌لمانی نازانیت که‌ نایین بۆته زانست، به‌لگه‌ی زانستی و  
 فه‌لسه‌فی له‌سه‌ر ده‌هێرتنه‌وه. به‌ هه‌مان شێوه باوه‌ربوون به‌ نایین بژاردی نێوان  
 رازی بوون و په‌تکردنه‌وه نییه، به‌لکو باوه‌ربوون به‌ نایین پێویسته بۆ نه‌وه‌ی  
 مرۆڤ راستی خۆی و راستی بوونی ده‌وریه‌ری خۆی بزانیته، نه‌گه‌رنا له  
 بۆشاییه‌کی ده‌روونی و غوره‌تدا ده‌ژی.

هه‌روه‌ها که‌سی عه‌لمانی له‌وه بێتاگایه که‌ نایینی راست هانی ده‌دات که  
 گرنگی به‌ پرسه‌کانی زانست و سرووشت بدات، ته‌نانه‌ت تا نه‌و ناسته‌ی که  
 عه‌قل و زانست و لۆژیک وه‌ک پینگا بزانیته بۆ به‌لگه‌ هێنانه‌وه له‌سه‌ر جیهانی  
 دواوه‌ی سرووشت.

سێیه‌م: که‌سی عه‌لمانی بانگه‌واز بۆ نازادکردنی عه‌قل ده‌کات، بۆ نه‌وه‌ی  
 ده‌سه‌لاتی عه‌قل په‌ها بیت:

نه‌و بانگه‌وازه له‌ ده‌ره‌نجامی کێشه‌کێشمی مرۆڤی خێره‌خۆنه‌دیو له‌گه‌ڵ  
 چه‌مه‌که‌کانی کلێسا په‌یدا‌بوو، هه‌روه‌های ده‌ره‌نجامی هه‌ر هه‌زریکی نایینی توند‌په‌وه  
 که‌ بانگه‌واز بۆ په‌تکردنه‌وه‌ی عه‌قل و داخستنی ده‌رگای کۆشش (اجته‌هاد)  
 ده‌که‌ن. هه‌ر له‌به‌ر نه‌وه فه‌یله‌سووفی ئە‌لمانی نیچه ده‌لیته: له‌ راستیدا باوه‌ری  
 مه‌سیحی واته‌ کوشتنی به‌رده‌وامی عه‌قڵی مرۆڤ. جا نه‌گه‌ر نیچه هه‌له‌مه‌تی  
 خۆی له‌ دژی چه‌مه‌که‌ گۆرپه‌وه‌کانی مه‌سیحیه‌ت و جوله‌که‌ نه‌ه‌نجامدا‌یت، نه‌وا  
 که‌سی عه‌لمانی هه‌له‌مه‌ته‌که‌ی گشتگیر ده‌کات دژی هه‌موو چه‌مه‌که‌کان و له  
 هه‌موو نایینه‌کاندا.

چواره‌م: که‌سی عه‌لمانی مرۆڤ له‌ جیاتی خۆا په‌ها ده‌کات.

نیچه هه‌لۆستی بێباوه‌ران به‌رجه‌سته ده‌کات دوا‌ی نه‌وه‌ی که‌ توانای زانست و  
 یاسا سرووشتیه‌کان بۆ لێکدانه‌وه‌ی دیارده‌ سرووشتیه‌کان توشی سه‌رسامی  
 کردن، کاتیک ده‌لیته: (خودا مرد، هه‌ر به‌ مردووبیشت ده‌می‌نێته‌وه و نێمه‌ بووین  
 کوشتمان).



سرووشتیه، که نیچه دواى مردنى خودا، جگه له مروڤ هیچی دیکه‌ی شک نه‌برد له جینگه‌ی خودای دابنیت، نیتړ مژده‌ی هاتنی مروڤیکى به‌رزتر یان سوپهرمانی دا، که توانای به‌سهر هدموو شتیکدا هه‌یه و سهرچاوه‌ی هدموو شتیکه. ههر له‌بهر نه‌وه ده‌بینی که عدلمانیه‌کان ده‌لین نېمه له جیهانیکى گالته‌چارداين، هیچ نامانجیک له به‌دیهاټن و بووندا نییه.

پینجهم: که‌سی عدلمانی تاقیکردنه‌وه‌ی به‌رجه‌سته (ته‌جره‌به‌ی حسی) له شوټنی هدموو زانسته نه‌قلی و ویردانیه‌کاندا داده‌نیت و به‌هو‌ی زانستی سرووشتی جینگای نایین و فله‌سه‌فه پرده‌کاته‌وه.

زانسته نه‌قلیه گوازاراوه و ویردانیه‌کان سهرچاوه‌یه‌کی سهره‌کی نایین، هه‌روه‌ک چوڼ جیهانه‌کانی پشت سرووشت ده‌کاته و بستگه‌ی کوټایی نامانجه‌کانی و له‌و لایه‌نه‌دا فله‌سه‌فه‌ش هاویه‌شی ده‌کات، به‌مه هه‌ردووکیان به‌رپه‌رچی لیکدانه‌وه‌ی دهره‌وه‌ی سنووری زانستی سرووشتی ده‌دنه‌وه. نه‌گهر زانا فیزیاییه‌کان زانسته‌که‌یان له ته‌قینه‌وه گه‌وره‌که ده‌ستیده‌که‌ن که گه‌ردوونی لی درووستبوه و گرنگی به پیش‌روودانی ته‌قینه‌وه گه‌وره‌که نادن، نه‌وا نایین و فله‌سه‌فه نه‌وه که موکورتیه پرده‌که‌نه‌وه و له‌وه ده‌کوټنه‌وه که چوڼ گه‌ردوون له نه‌بوونه‌وه هاتوته برون.

هه‌روه‌ها زانایانی بایولوژی له دیارده ماده‌یه‌کان و بنچینه‌ی ماددی ژیان ده‌کوټنه‌وه، به‌لام راستی ژیان و چوڼ به‌بهر ماده‌ی نازیندوودا کراوه، نه‌وا نه‌وه‌ش بو نایین و فله‌سه‌فه لیده‌گه‌رین.

که‌واته، زانستی سرووشتی پېشه‌کی زانستی دواوه‌ی سرووشته، واته هه‌ردووکیان وه‌ک دوو بازنه‌ی یه‌ک زنجیر وان و ناکړی یه‌کینکیان جینگای نه‌وی تر بگرېته‌وه.

شه‌شهم: که‌سی عدلمانی پنی وایه که فیکر زاده‌ی می‌شکه، واته ماده‌ی سهرچاوه‌ی فیکره و هیچ سهرچاوه‌یه‌کی له پشته‌وه نییه.

فه‌یله‌سووفه‌کان له لیکوټلینه‌ومیان دهرباری سهرچاوه‌ی زانیاری دابه‌ش بوونه‌ته سهر سی رېبازی سهره‌کی، نه‌وانیش: رېبازی نه‌زموونی یان واقعی: که تیایدا

هەموو زانیارییەك بۆ ئەزموون یان واقع دەگیردرتەوه و، میشتك وەك لاپەرەیهکی سەیی وایە كە زانستە وەرگیراوەكانی لەسەر چاپ دەكرێت، بەبێ ئەوەی هیچ پۆل یان کاریگەرییەکی لەسەر وەرگرتن یان درووستبوونیاندا هەبێت.

پێبازی عەقڵی: كە عەقڵ (بە چەمکی ناماددی) بە خاوەنی پۆلی سەرەکی زانیاری دەزانێت، بە پێچەوانەی پێبازی پێشوو.

پێبازی پەخنەیی: كە هەڵدەستێت بە بەیەكگەیانندی هەردوو پێبازەكە پێشوو، وای دەبینێت كە زانیاری هەردوو پەگەزەكە پێشوو لەخۆ دەگرت.

لێروە دەبینین كە بیردۆزی مەعریفی Epistemology ئەو پرسەی یەكلایی نەكردۆتەوه، ئەدی كەسی عەلمانی چۆن یەكلایی كردۆتەوه و، پێبازی ئەزموونی واقعی وەرگرتووە و نكۆلی لە دوو پێبازەكە تر دەكات؟

هەوتەم: كەسی عەلمانی پەشت لە سرووشتی مەرۆف وەرەگرت نەك لە نایین.

مەرۆف لە ژیاویدا بە پەلەبەندی بەرو بەدەستپێنانی (پێنج پێستیهكە) هەنگاو دەنێت كە بە ناوی ئاستەكانی پێداویستی Hierarchy of Needs ناسراون، ئەوانیش:

پێداویستیه سەرەكیهكان Basic needs: كە تێكردنی غەریزه سەرەكیهكانی مەرۆف لەخۆ دەگرت، لە خواردن و خواردنەوه و جێگای حەوانەوه و سێكس.... هێمنی و ئاسایش Security needs: داوینکردنی ئاسایشی ئیستا و نایندە.

مەرۆف لە دوو جۆری رابردووی پێداویستی لەگەڵ نازمەل و كۆمەڵی میرووەكاندا هاوبەشە.

پێداویستی كۆمەڵایەتی Social needs: مەرۆف هەول دەدات ئارەزووەكە لەو بوارەدا پر بكات بەوەی كە ئەندامێکی گەرم و پایەدار بێت لەناو كۆمەڵدا.

پێزی خودی Self Esteem: مەرۆف هەول دەدات پێزی خۆی بە دەست بێنێت و، كاتیك ئەو پەروودەدات كە مەرۆف هەست دەكات ئەو كارە ئێنجامی دەدات



كەسانى دى ناتوان ئەنجامى بىدەن.

بەدېھىئەنى خۇد Self Actualization: گەرەن بە دۋاى بەدېھىئەنى خۇددا، لە رېئى بەجېھىشتىنى كارىگەرى لە فراوانترىن بازەندا يان لە مېژوۋى مەۋقايەتيدا.

ھەموو پېداۋىستىيەكانى پېشتىر باسمان كەردن لە ئاسمانى تاكەكەسى و خۇپەرستىدا دەسۋېنەۋە، لەۋانەيە پەنا بېرىتە بەر رېنگەكانى ناياسايش بۇ بەدەستەيئەننىان، تەنەت لەۋانەيە مەۋۇف لەو پېناۋەدا بېيتە دېندەيەكى زۆر مەترسىدار و پوخىنەرى كەسانى دى، ھەرۋەك چۆن لە سىستەمى ھوكمى دىكتاتۇرىدا پروودەدات. واتە گەرنىگ گەيشتەنە بە ئامانجەكە جا بە ھەر ھۆكارىك بېت (الغاية تبرر الوسيلة).

لەبەر ئەۋە پىزىستە دەست بە سەرچاۋەيەكى رەۋىشت بگىرېت بۇ ئەۋەى دور لە خۇپەرستىي بەدەستەيئەنى ئەۋ پېداۋىستىيە رېنگىخات و، بەدېھىئەنى بەختەۋەرى و خۇشى نەكاتە ئامانجى بەرز، بەلكو ئەۋ سەۋرە بېرېت و پېرېتەۋە بۇ تىزكەردنى لايەنى رۇخى مەۋۇف، ئەۋ سەرچاۋەيش جگە لە ئايىن شىتېكى تەرىيە.

ھەشتەم: گىرەنەۋەى ياساكان بۇ بەرژۋەندى ماددى و ئەزمۈۋى مېژوۋى نەك بۇ شەرىعەتە ئايىنىيەكان.

لە پېناۋەدەستەيئەنى پېنج پېداۋىستىيەكانى پېشو، دانەرانى ياسا شەرىعەكان ياسا بۇ جەلەۋگىر كەردنى رۇلى تاكەكان دادەنېت، بۇ ئەۋەى سەۋر بەرامبەر مافى كەسانى دى و مافى كۆمەلگا نەبەزىنېت.

ھەرۋەھا سەۋىشتىيە، لەكاتىكدا كە دانەرانى ياسا شەرىعەكان بە ئەزمۈۋى خۇيان ئەۋەيان دۋەپاتەكردۋتەۋە كە ئايىن بەرژۋەندىيەكان بەدى دېنېت.

نۆيەم: ئەلمانىەكان ھەستى ئايىنى بۇ ترس دەگىر ئەۋە نەك فېتەرەت:

لەۋانەيە كەسى ئەلمانى ھاۋچەرخ نەزانىت كە ۋەلانانى ئايىنى ئاسمانى و ھەژمار كەردنى بە (ئەفسانەيەكى تۇقېنەر)، دەگەرېتەۋە بۇ ئەزمۈۋى تالى

مەملەتیی نێوان زانست و چەمکە گۆر دراوه کانی کلێسا لە سەده کانی ناوهراست  
لە ئەوروپادا.

بەهەمان شیوه کەسی عەلمانی نازانیت کە بەرنامەی چاکسازی ئایینی  
Religious Reform کە فەیلەسووفە کانی پۆشنگەریی لە ئەوروپادا ئەنجامیاند  
لە دواى مەملەتیی بوو لە پێناو بنیاتنانی ئایینی سرووشتی، لە راستیدا ئەوه  
بە دەنگەوه چوونی هەستی فیتەرەتی مەرقەبەتییه بە بوونی خودا و پێوستی  
بۆ ئایین.

دەیهەم: عەلمانیەکان چەمکی (فیتەرەت) پەتەکەنەوه، کە بە واتای هەستی  
خودایی و هەستی ئایینی و هەستی پەوشتی دیت و، وایدەبینن کە مەرقەف ئەو  
هەستانەشی بە هەمان پێگای بە دەستەینانی خاسیەتەکانی تر بە دەستەینان،  
ئەویش بە دیهتانی بەرژمەندییه، واتە (پێوستی دایکی داھێنانە). و لەو شدا  
مەبەستیان ئەوێه کە مەرقەف لە ڕووبەر و بوونەوهی هێزەکانی سرووشت و  
خراپەکان و نازارەکان بە دواى هێزێکی گەورە دەگەرێ لە بوونی ئەو هێزەدا هەست  
بە پشتگیری و ئارامیی بکات، لەو کاتەدا لەسەر ئاستی عەقڵی و ئەفسی  
چەمکی خواپەتی و چەمکی ئایینی خستۆتەرۆو. مەبەستی نیچە نا ئەوێه  
کاتێک دەلیت (مەرقەف خودای دروستکردووه!).

بە هەمان شیوه مەرقەف دامەزراوەی پەوشتی دامەزراند، کاتێک کە بینی  
دەستگرتن بە پەوشت پێگەیهکی باش و ئەمری لە ژياندا پێدەبخشیت، هەروەها  
مەرقەف لە بەرەنگاربوونەوهی خراپەشدا هەست بە پەزامەندی دەکات. هەندێکی  
تر ئەوێش زیاد دەکەن کە مەرقەف لەبەر خودی چاکە چاکە دەکات. لە کۆتاییشدا  
و بەر لە هەموو شتێک ئەگەر دەست بە پەوشتەوه نەگیرن ئەوا هەموومان نەقۆم  
دەبین.

جا بۆ سەلماندنی هەلەیی ئەو دید و بۆچوونانە لە باسی دواتردا بەلگەکان  
لەسەر فیتەرەتی چەمکی خواپەتی و دینداری و پەوشت<sup>(١)</sup> دەخەینەرۆو. بۆ

(١) لەلایەن زۆر لایەن فیتەرەتی ئایینی بەکار دەهێنرێت. ئەمۆتا دیکتاتۆرەکانیش گەلەکانیان هاندەن بۆ

دووپاتکردنەوی ئەو واتایە، کارین ئارمسترونگ<sup>(۱)</sup> لە کتێبەکی (مێژووی خودا A History of God) مەرۆف بەو وەسف دەکات کە بوونەومرئکی رۆحییە. ئەو ناوئێکی تر بۆ ڕەگەزی مەرۆقایەتی پێشنیار دەکات کە بریتییە لە Home Religious (مەرۆفی دیندار) لە جیاتنی Home Sapiens (مەرۆفی عاقل). کارین جەخت لەسەر ئەو دەکاتەو کە مەحالە ڕەگی نایین لە دەروونی مەرۆقایەتیدا دەربەپێرت وەک بێباوەڕان هەولێ بۆ دەدەن، واتە پەرسە کە لێرەدا پرسی (خەیاڵی خودا God Delusion نییە وەک رێچارد دۆکنز بانگەشە بۆ دەکات.

## نایینی سرووشتی و فیکری عەلمانی :

ئێستا پاشان نەبوون...

باسمان کرد کە سێ جۆر خەڵک لەسەر فیکری عەلمانی، کە ئەوانیش بێباوەڕان و لایەنگرانی نایینی سرووشتی و هەندیک لە باوەڕداران. ئەگەر شۆتیکەوتروانی ئەو کۆمەڵانە لە لێکدانەویان بۆ بنچینەی بوون جیاوازی ئەوا جیاوازی کرداری لە نێوان بێباوەڕان و لایەنگرانی نایینی سرووشتیدا زۆر کەمە.

نەوی بەو واقیعه تالە تییدان ڕازی بین، بۆ ئەوی فیردەوسی ژیاڵەکی تریان دەستکەوت (بیرۆکی نایین تلایکی گەڵان).

هەروەها هەندیک بانگخوازیشت دەست بەسەر بەخشییدا دەگرن و سامانیکی گەورە کۆدەکەنەو. هەروەک چۆن تەلەکەبازان ئەو فێرتمە لە بابەتی جۆراوجۆردا بەکاردێنن و وەک چارەسەرکردنی نەخۆشی و لێکدانەوی خەون و کردنەوی جادوو.

هەروەها هەندیک جار و لە زۆریە نایینەکاندا بانگەواز بۆ توندڕەوی دەکەن، لەوانەیە قوربانیان بە گیانی خوشیان لەلا شیرین بکەن، ئەمەش تەنیا بۆ بەدستەنتانی دەسلالت و تێرکردنی ئازەزوی هەندیک کەسە. هەروەک چۆن توندڕەو مەسیحییەکان لە ویلايەتە یەکگرتووەکاندا ڕاپەڕین، لە ساڵ ١٩٧٨ Jim Jones فەرمانی بە شۆتیکەوتروانی کرد کە ژەر بخۆنەو، ئەومبوو ٩٠٠ کەسیان مردن. هەروەها لە ساڵی ١٩٩٣ David Koresh فەرمانی بە ٧٥ لە شۆتیکەوتروانی کرد لە تێکساس کە بە سوتان خۆیان بکوژن. هەروەها ساڵی ١٩٩٤ ٧٤ لە شۆتیکەوتروانی پەرستگەی خۆر خۆیان کوشت. هەروەها Timothy Mcvegh بالەخانەیەکی حکومی لە ئۆکلاهما تەقاندیو سەدان ئەمریکی کوشت.

(١) کارین ئارمسترونگ Karen Armstrong: بیرمەندێکی ئینگلیزییە، گەرنگی بە نایینەکان دەدات، لە ساڵی ١٩٤٤ لەدایک بوو.

ئەگەر بۇچۇنى لىكۋالىنەۋە لە مەۋۇف پېۋىست يىت لە سى لايەنەۋە ئەۋ كارە بىكات: سەرچاۋە - رېنگا - كۇتايى، ئەۋا يىباۋەرپان و لايەنگرانى ئايىنى سىروۋشتى لە لىكئەنەۋە (سەرچاۋە) مەۋۇف جىاۋازىيان ھەيە (بەدەيەنەر خۇدايە يان سىروۋشت)؛ بەلام ھەروۋكىيان بەۋە كۇتايىيان دېت كە ئىمە لە گەردوۋىتىكى داخراۋدا دەرۋىن كە خۇدا ھىچ رۇلىكى نىيە تىيدا، چ لە ژيانماندا يان لەدۋاى مردن. ئەمەش بۇتە ھۇى رېككەۋىتىيان لە (رېنگا) دا، نامانجى گەۋرەيان بىرىتىيە لە بەدمستەيىنانى بەختەۋەرى لە ژياندا، ھەروەھا لەۋەشدا كۆكن كە دۋاى مردن فەنابوۋە!

گومان لەۋەدا نىيە كە ھەر كەسنىك شىرتى ئەۋ رېنگايە (بەختەۋەرى) و ئەۋ كۇتايىيە (فەنابوۋە) بىكەۋىت، ئەۋا خۇى خىستۇتە ناۋ ھەقدۇزىيەكى ئاشكراۋە. چۈنكە ئەۋە چ بەختەۋەرىيەكە مەۋۇف بىزانىت مردنى فەنابوۋە، لە ژياندا دەرۋى و كەنەكەى لە دەستى دايە و چاۋەرپى حوكمى سىدارەيە پاشان فەنابوۋە. پىنكەتەى دەرۋىنى مەۋۇف رەتەدەكەتەۋە كە ھەمۋە شىتەك بە مردن بىدۇرپىتىت و مەۋۇف بە ھىچ جۇرىك لە ترس لە مردن و فەنابوۋە رىزگارى نايىت، مەگەر بە دۇنيابىيەۋە بىزانىت كە دەچىتە ژيانىكى نەمرى ترەۋە.

### گەشتى ئەنتۇنى فلو لە تەرازوۋدا :

ئەگەر لە گەشتى ۋە قىلى ئەنتۇنى فلو رامىنىن، دەيىنىن بەمانە كۇتايى ھاتوۋە: (خۇدايەك ھەيە)، ئەبەدى ئەزەلىيە، زانست و تواناي رەھاي ھەيە، نامادىيە و بە كات و شۇن سىنوردار ناكىرت و، بوۋنى لە نەبوۋەۋە دروۋستىكردوۋە. بە ھەمان شىۋە لە گەل ئايىنە ئاسمانىيەكاندا ھاپرايە بە بوۋنى ئامانجىكى گىشتى (ئامانجىدارىتى) لە پشت دروۋستىۋونى گەردوۋن، بەۋەى كە بۇ ژيان و پىشۋازى كردن لە مەۋۇف نامادەكراۋە.

لە گەل ئەۋەشدا، ئەنتۇنى فلو گەشتەكەى تەۋاۋ نەكرد تا لە كۇتايى گەشتەكەيدا بە دىدارى دىندارەكان بىكات، دەتۋانين جىاۋازى نىۋان ئەنتۇنى فلو و دىندارەكان لە سى خالدا كۆبەكەينەۋە:



يەكەم: ئەنتۆنى فلو وايدەيىنېت كە ياسا سرووشتىيەكان بەسن بۇ بەرپۆبەردنى كارى گەردوون بەيى پىيويستى بۇ چاودىرى خوداىى، بەمەش دەوترىت (گەردوونى داخراو) كە پىيويستى بەو نىيە لە دەروە دەستكارى بىكرىت. ئەمەش ھەمان ئەو دەرمەجامەيە كە ئەرستۆ پىنى گەيشتووە كاتىك رىستى پاكانە بۇ خودا بىكات و گوتى: پىيويست ناكات خودا خۆى بە بوونەوەرەو خەرىك بىكات، بەلكو پىيويستە بەوەرەو خەرىك يىت كە لىي دەوەشپتەو، بە زاتى خۆيەو خەرىك يىت.

ھەرچى ئايىنە ئاسمانىيەكانن، وايدەيىنن كە خودا پىيشتەر و ئىستا و لە ئايىندەشدا چاودىر و بەرپۆبەرى گەردوون و مرۆف بوو و لە خۆمان نىزىكتەر و، پەيوەندىيەكى بەردەوام لە نىوان خودا و مرۆف ھەيە، كە دەگاتە سنوورى گەفتوگۆ و داواكارى و وەلامدانەوې پارانەو. لەبەر ئەو ئەگەر خودا بۇ چركەساتىك واز لە گەردوون يىت، ئەوا ياسا سرووشتىيەكان كە گەردوون بەرپۆبەردەن ھەرس دىتن و بوون بە تەواوى لەناودەچىت.

دووەم: ئەنتۆنى فلو دان بە پەيوەندى نىوان مرۆف و خودا نانىت. ھەر لىرەشەو، دان بە ئايىنە ئاسمانىيەكانىشدا نانىت كە ئەو پەيوەندىيەيان لە رىي وەحى بەدپەيتاوە.

ئەو ئىسلام رەتدەكاتەو، چونكە تىروانىيەكەى بۇ خودا وەك تىروانىيى ئايىنى جولەكە وايە بەوې خودايەكى تۆلەسەن و بەھىزە و باكى بە درووستكراوەكانى نىيە. فلو ئەو ھەلۆستەى بەو وەسف دەكات كە ناتوانىت باوې بە سەددام حوسەن يىت، لە ناستىكى گەردوونىدا Cosmic Saddam Hussein! كە مرۆف دەچەوسىنەتەو و پالېستى تىرۆر دەكات!!

بە ھەمان شۆە ئەنتۆنى فلو مەسحىيەتەش رەتدەكاتەو؛ چونكە ناتوانىت ئەو قەبوول بىكات كە خودا لە شۆمەكى مرۆفیدا بەرجەستە بوو، كە مەسحە. چونكە ئەو ناتوانىت وئىش ئەو بىكات كە خوداى پاك و بىگەرد لە شۆمەكى مرۆفیدا بەرجەستە يىت، لە كاتىكدا نە كات نە شۆن خودا سنووردار ناكەن،

خودا بەدییەنەری سرووشت و یاساكانیەتی، چۆن دەكرت له وێنەى مرۆفێكى سنوورداردا بەرجەستە بێت، كه بە دەست زوڵم و ستمى مرۆفەو دەئالێت (جوله‌كه) و یاساكانى سرووشتى به مردنەو بەسەردا جێبەجێ دەیت، جا لێكدانەو و بیانوى پیاوانى ئایىنى مەسیحى هەرچۆنێك بێت.

سێیه: ئەنتۆنى فلو بیرۆكەى زیندووبونەوێ دواى مردن پەندەكاتەو و باوەرى به لێرسینەو و پاداشت و سزا نییه له بەرامبەر كارە چاك و خراپەكانماندا، كه له كۆتايدا ژيانىكى هەمیشەیه له بههشت یان دۆزەخ.

هەروەها ئەنتۆنى فلو دەلێت: هەرچەندە بەلگەى لەسەر بوونی خودا دەستكهوتوو كه گەردوونی له نەبوونەو بەدیھێناو، بەلام هیچ بەلگەیهكى ماددى یان عەقلى لەسەر ئەو نییه كه هیچ شتێك له دواى مردندا پوودەدەن.

لەو خالانەى پێشو بۆمان دەردەكەوت كه ئەنتۆنى فلو له لایەنگرانى چەمكى ئایىنى سرووشتییه Deism، كه باوەرى به خودا هەیه بەی باوەرپوون به ئایىنەكان، بۆیه دەكرێ ئەنتۆنى فلو به عەلمانییەكى میانرەو هەژمار بكەین.

بەلام من وایدەبینم كه له گەل هەموواندا له بابەتێكى زۆر گرنج جیاوازه، ئەویش ئەوێه كه هێشتا به راستى بەدواى راستیدا وێڵه و نامادى ته‌واوى تێدا هەیه كه باوەر به ئایىنێك له ئایىنەكان بێت، ئەگەر بەلگەى دەستبەكەوت.



## باسمى پىنچەم : باۋەر ۋە بايۇلۇجىيا - ۱ لە چىنەۋە تا مىشك

ئىمە لە سەردەمى دۆزىنەۋە زانستىيە گەۋرەكاندا دەژىن و، دواى تىپەرپوۋنى دە سالل لە سەدەى بىست و يەك، (گەشتى مەقۇل) تەۋاۋ نايىت ئەگەر لە مەۋف وەردنەينەۋە، بۇ ئەۋەى بىيىن تاخۇ باۋەرپوۋن بە خدا و بە ئايىن و، چەمكە پۇجىيەكان پەگ و پىشەيەكى بايۇلۇجىيان ھەيە؟ بە تايىبەت كە بىيىمان كارىن ئارمىسترونگ پىشنىيارى ئەۋەى بۇ زانايانى بايۇلۇجى كەرد كە ناۋى مەۋفى دىندار لە جياتى مەۋفى مەقۇل لە مەۋف بىيىن.

ھەمان پىشە بە دەۋرى پىشە بايۇلۇجىيەكانى دامەزراۋەى پەۋشتىدا دەخوليتەۋە، بەۋ پىشەى زۆرىيەى دىندارەكان باۋەرپان واىە كە تاكە سەرجاۋەى پەۋشت ئايىنەكان، كە بۇ ئەۋە ھاتوۋن پاست و ھەلە نىشانى مەۋف بەدەن و، دىندارەكان وايدەيىنن كە بىباۋەرپان لە بۇشايى پەۋشتىدا دەژىن و ئەۋان مەۋفى بەدخو و شەپانگىزىن.

بەۋ دوۋ پىسپارە دەستدەكەين بە لىكۆلىنەۋە لە پەيۋەندى نىۋان باۋەر و بايۇلۇجىيا. لەم باسەدا، ئەۋ زانپارىانە دەخەينەۋە كە زانست لەسەر ئەۋ پىسە خستونىيەتەرپوۋ، لە بوارى جىنات و پىكھاتە و فەرمانەكانى مىشك. لە باسى دواترىشدا، پەيۋەندى نىۋان دل و باۋەر دەتەۋزىنەۋە.

بوونەۋەرنىكى سۆزدار، بە پەۋشەت و دىندار:

ئىدوارد ويلسۇن<sup>(۱)</sup> Edward O. Wilson (مامۇستاي بايۇلۇجىيائى كۆمەلەيەتتى  
لە زانكۆي ھارقارد) پىئمان دەلىت كە مەۋف ھەر بە سەۋۋشتى سۆزدارە و، ئەو  
ھەستە لە جىئانمان تۆماركراۋە.

بەھەمان شىۋە جىئەس واتسۇن<sup>(۲)</sup> James Watson لە كىتەبەكەي DNA پىئمان  
دەلىت، كە چەمكە رەۋشتىيەكان Moral Codes ھەر لە درووستىۋونى مەۋفدا  
لەناۋ جىئائىدا چەسپاۋە، بەرلەۋەي ئايىنەكان پەيدابىن.

بەھەمان شىۋە رۇبىرت وىنسۇن<sup>(۳)</sup> Robert Winston لە كىتەبەكەيدا (فىترەتى  
مەۋفائەتتى) پىئمان دەلىت، كە ھەستى ئايىنى بەشىكە لە پىكھاتەي دەۋۋونىمان و  
لە جىئانماندا تۆماركراۋە و لە مەۋفەكەۋە بۇ مەۋفەككى تر لە رەۋى بەھىزى و  
پىئەزىيەۋە دەگۇرپت.

ھەروھە گومان لەۋەدا نىيە كە پەيۋەندىيەكى بەھىز لەنىۋان سى رەگەزەكەي ئەو  
سېكۇچكەيەدا ھەيە: مەۋف بە سەۋۋشتى خۇي سۆزدارە و، چەمكە رەۋشتىيەكان  
ۋەردەگرت و، بەپىر ھەستە ئايىنىيەكانىيەۋە دەجىت. زانايانى دەۋۋونزانى و  
پەرۋەردەمى سەلماندوۋىيەنە كە ئەو سى لايەنە دەگەپنەۋە بۇ ھەستىكى فىترى  
زۆر گىرنگ، ئەۋىش چەمكى سۆزدارىيە.

(۱) ئىدوارد ويلسۇن: لە سالى ۱۹۲۹ لە ئەمەرىكا لەدايك بوۋە، يەككىكە لە گىرنگىدەۋەن بە فەلسەفە و ئايىنەكان و  
مافەكانى مەۋف. دوۋجار خەلانى پۇلىتەزىرى جىئەنى ۋەگرتەۋە، كىتەبەكەي يەككىتى زانستەكان Consilience  
يەككىكە لە باشتىن ئەۋ كىتەبەنى دەۋىارنى پەيۋەندى بايۇلۇجىيائى سەۋۋشتى مەۋف نەۋسراۋە.

(۲) جىئەس واتسۇن: لە سالى ۱۹۲۸ لە ئەمەرىكا لەدايك بوۋە و لە تەمەنى ۱۵ سالى چۆتە زانكۆي  
شىكاگۇ. لە زانستى بۇۋامەي دىكتۇراي ۋەگرت لە سالى ۱۹۵۰. لە سالى ۱۹۲۹ خەلانى نۇبلى  
ۋەگرت (بە ھەۋەشى لە گەل فرانسىس كرىك و مۇرس و ۋىلكنز) بەھۇي دۇزىنەۋە پىكھاتەي DNA.  
تا ئىستاش لە بۋارە جىاۋازەكانى تەۋزىنەۋە بايۇلۇژىيەكان كاردەكات.

(۳) رۇبىرت وىنسۇن: ئىنگلىزە لە سالى ۱۹۴۰ لەدايك بوۋە، مامۇستا و راگرى پەيئانگى نەخۇشى  
و نەشتەرگەرى و لەدايكەۋەنە لە ئەندەن، تەۋزىنەۋە پەناۋىانگى ھەيە لەمەر مەندالى پلورى و سىزىم  
و خانە قەدەپەكان. ھەروھە سەۋۋكى يەككىتى بەرتانىيە بۇ پىشخستى زانستەكان. ھەروھە نەۋسەر و  
راگەپاندىكارنى پەناۋىانگە.



سۆزدارى چىيە...

چۈن لە دەرووغماندا درووستدەيتت؟<sup>(۱)</sup>

چاۋەكانى سۆزى بېجىكۇلانى پېرېبون لە فرمىسك، كە تەمەنى تەنيا نۆ مانگ بوو، كاتىك يېنى كە مىنداللىك دەكەوتتە سەر زەۋى، (سۆزى) بە خشان چوو بۆ لاي دايكى تا داۋاي لىبكات بېچىت بە ھاناى مىندالەكەۋە.

بەلام موراڧ (كە تەمەنى ۱۰ مانگ بوو) چوو بووكەلەكەى (دەبىوب) يېنىت تا بىداتە ھاورىكەى كە دەگريا تا چىدى نەگرى.

ئەو دوو پروداۋە گوزارشت لە سۆزدارى و گىرنگىدان دەكەن و ئەۋە دەردەخەن كە رەگى ھەست و سۆزەكان دەگەپتەۋە بۆ تەمەنى ساۋابەتى. چۈنكە مىندال ھەر لە رۆزى يەكەمى لە دايكىۋونىيەۋە لە كاتى بېستى دەنگى گريانى مىنداللىكى تر دەشلەزىت، داۋاي چەند مانگىكى كەم يېزىرى لە مىندالدا بەدەيدەكرىت ۋەك كاردانەۋەيەك بۆ يېزىرى مىندالانى تر، ئىتر بە بېستى دەنگى مىنداللىكى تر يان يېنىنى فرمىسكى مىنداللىكى تر ئەۋانىش دەستەكەن بە گريان. كاتىك مىندال سالى يەكەمى تېدەپەرىنىت ئەۋ ھەستانەى ئارامدەبنەۋە، كە دلئەنگى دەۋرۋەريان پەيۋەندى بەۋانەۋە نىيە، بەلام لە گەل ئەۋەشدا، لە بەرامبەر كۆزەكانى كەسانى تردا ئاناسودەن.

لە تورېتەۋەيەكدا كە ((مارتن ھۆفمان)) Martin I. Hoffman (زاناي دەروونزانى لە زانكۆى نيويۇرك) ئەنجامىداۋە، بۆى دەرکەۋتۋە كە مىندال لە داۋاي سالى يەكەمىيان لاسايى خەم و خەفەنى كەسانى دى دەكەنەۋە، ۋەك ھەۋلىك بۆ ئەۋەى بە شېۋەيەكى كىردارى ھەستى كەسانى دى بزانن.

بۆيە دەينى مىندال پەنجەى دەخاتە زارىۋە كاتىك پەنجەى ھاورىكەى بىرىندار بوۋە، يان دەينى مىنداللىك چاۋەكانى دەكوشىت كاتىك دەينىت دايكى دەگرى، ئەۋ

(۱) لە كىتپى (الغ ذكر أم أثنى ۱۹)، كە لە نوۋىنى د. عمرو شريف و نەبىل كامىلە، لە سالى ۲۰۰۹ چاپكراۋە.

(كاردنەمە خۇكرە) لەلای بچوكەكاندا<sup>(۱)</sup> واتای (سۆزداری یان بەشداریکردنی ویزدانی) Empathy<sup>(۲)</sup> دەگەیت.

هەروەها کاتێک منداڵ دەگاتە تەمەنی دوو ساڵ و نیو، ورده ورده لاساییکردنەوی کۆژانەکانی تر لەلای کەمدەیتەمە و، جیاوازییەکانی نێوان منداڵەکان دەرەکەون لە هەستیارییان لە بەرامبەر کۆژانەکانی کەسانی دی، بە جۆرێک هەندێک منداڵ لە بەرامبەر ئەو کۆژانەدا هاوسۆزدەبن و هەندێکی تر پشتگوێیان دەخەن.

چۆن سۆزداری فیتیری پێدەگات؟...

پێککەوتن...

زانای فەرەنسی (دانییل شتیرن) جەخت لەسەر گرنگی ئالوگۆپری نیگا و دەستلێدان و دووبارەکردنەوی گالتە دەکاتەو لە نێوان دایک و باوک و منداڵدا و، باوەڕی وایە کە چەسپاندنی بنەمای پەروەشتی لە رێی ئەو ساتە سۆزدارانەو دەیت، کەوا لە منداڵ دەکەن هەست بەو بکات کە هەست و سۆزەکانی جینگای پەزەمەندین و ئالوگۆر دەکەن، ناویشی لەو ئالوگۆرە ناوە (پێککەوتن).

هەروەها (شتیرن) پێی وایە کە هەلۆستە چەندبارەبووەکانی پێککەوتن یان پێککەوتن، لە نێوان دایک و باوک و منداڵەکانیان، پەتارەکانیان لە گەڵ کەسانی دی بە درێژایی تەمەن بنیات دەنێن، لە راستیدا ئەو ساتانە دەکری زۆر لە گەورەترین رووداوەکان کە لە منداڵیدا پێیاندا تێپەریوێ کاربەگەری لەسەر داویت.

(۱) هاوڕێیەکم پێی راگەیاندیم کە لە کاتی دوورنەوێ قۆلی براکەمی نامادە بوویو، وتی کە هەستم دەکرد دەرزی بە قۆلی مندا دەکەرت، ئەو هەستەش پێی دەگوتریت (پۆشین ویزدانی). بە هەمان شێوە نێمە بە شێمەکی خۆنەرستانە دەست دەخەینە سەر چاومان کاتێک لە چاوی کەسێکی تر دەدرت. گومان لەویدا نییە کە ئەو کاردانەو خۆکرانە تا تەمەنی دوای منداڵیش لە گەلمان بەردوام دەبن.

(۲) (ئە. بی. تیچنەر) A. B. Tichener زانای دەروونزانی ئەمریکی، چەمکی Empathy بۆ یەکەمجار لە بیستەکانی سەدی بیستەم بەکارهێناوە. تیچنەر دەیت: سۆزداری لە کاردنەمە بەرامبەر کۆژانەکانی کەسانی تر هەڵدەقۆلێت لە ڕینگە وەرگرتنی هەست و سۆزی کەسانی دی بۆ ناو دەروون.

بەھەمان شىۋە توژىنەۋەكان<sup>(۱)</sup> دەريانخستوۋە كە مندالە سۆزدارەكان ئەوانەن كە دايك و باوكيان سەرنجيان بۆ ئەۋە پراكتشاۋن كە پەفتارەكانيان چ بىزارىيەك بۆ كەسانى دى درووستەكەن. ۋەك ئەۋەى بە مندال بوترىت كاتىك پەفتارىكى خراب بەرامبەر خوشكەكەى دەنوتىت (سەيركە، بزانە چۆن خەمبارت كرد)، لە جياتى ئەۋەى پى بوترىت (ئەۋ پەفتارەت شەپانگىزانەبو).

ھەرۋەك چۆن سۆزدارى مندالەكان ئەۋ كاتە گەشە دەكات كاتىك كاردانەۋەيەكى باش لە دەۋرۋەرى خۇيان دەيىنن لە كاتى يارمەتيدانى كەسيك كە لە تەنگانەدايە، نىتر ئەۋانىش ئارەزوۋى يارمەتيدانى كەسانى تريان بۆ درووست دەيىت.

لە راستيدا ئەۋ شىۋازە بۆ گەشەكردنى مندالەكانمان دەيتە ھۆى گەشەكردنى ھەست و سۆزى سۆزدارى لەلايان، لە پىنگەى پىنگەياندىننى بازەنى دەمارى ديارىكراۋ لە مېشكدا. بۆنمۈنە، كاتىك دايك گريانى مندالەكەى دەيىستىت و دەيخاتە باۋەشى و رايدەژىنىت تا ئارام بېيتەۋە، ئەۋا ئەۋ كاردارە ھانى درووستىۋونى بەستەرە دەمارى نىۋان بەشى پىشەۋەى مېشك (كە بەرپرسە لە زالبۋون بەسەر كاردانەۋە و پەفتارەكانمان) و لە نىۋان لەۋزەى مېشك Amygdala (كە بەرپرسە لە كاردانەۋەكان) دەدات، نىتر ئەۋ جومگەپە ۋەك كۆنترۆلى لىدېت، بۆ جەلەۋگىر كەردنى كاردانەۋە و پەفتارەكان. لە پاشان، ئەۋ مندالە بە درىژاى ژيانى - بە بەراۋرد لە گەل مندالەكانى تر - بەۋە جىيادەكرىتەۋە كە دەۋانېت كاردانەۋەكانى كۆنترۆل بكات و پەفتارى پەۋشتى ئەنجام بدات، لە كاتى توشىۋونى بە دلەپراۋكى.

ئەۋۋەنەيەكى بايۋۆلۇجى لەسەر فېتېرېتې پەۋشت

يەكېك لە دياردە چەسپاۋەكان و بەلگە بەھىزەكان لەسەر فېتېرېتې چەمكە پەۋشتىيەكان، ئەۋەى بە دياردەى دووركەۋتەۋە لە ھاۋسەرگىرى لە گەل كەسە نىزىكەكاندا ناسراۋە Incest Avoidance.

(۱) لە پەيسانگاي نەتەۋەى بۆ تەندرووستى دەروۋنى لە ويلايەتە يەكگرتۋەكاندا توژىنەۋەيەك ئەنجامدرا و ھەريەكە لە (ماريان رادىك يارۋ) و (كارۋلىن شان ۋاكسلەر) پىپۇرانى تەندرووستى مندالان ئەۋ توژىنەۋەيان ئەنجامدا.

خۇ دوررگرتن لەو پەيۋەندىيە بە تەنيا لەلای مروۇف ناوہستىت، بەلکو ناژلەكان تەنانەت پرووہكەكانىش دەگرىتەوہ<sup>(۱)</sup>! ئەوہش ئەوہ دەگەيەنىت، كە ئەو چەمكە رەوشتىيە بايۇلۇجيە.

بۇ لىككەنەوہ بۇ ئەو دوررگەوتنەوہيە، زاناياى كۆمەلزانى دەستەواژيەك دەخەنەروو كە بە كارىگەرى وىستەر مارك<sup>(۲)</sup> Westernmarck effect ناسراوہ، كە ئەوہ پرووندەكەتەوہ كە (ئەو مىندالانەى پىكەوہ گەورەبوون ھەستى سىكىسيان بەرامبەر يەك بۇ درووست نايىت، ھەتا ئەگەر خوشك و براش نەبن). ئەمەش لە خىزانەكانماندا بەدى دەكەين، كاتىك پەرسى ھاوسەرگىرى كوپىك لەگەل كىچىكدا كە پىكەوہ گەورەبوون دىتە بەرباس، زۆريەى كات يەكىسيان دەلىت: من وەك خوشكى خۇم / براى خۇم سەيرى دەكەم<sup>(۳)</sup>.

لە ناوہندە زانستىيەكاندا كۆدەنگىيەك ھەيە لەسەر گىرانەوہى كارىگەرى وىستەر مارك بە پەلەى يەكەم بۇ ھۆكارە بايۇلۇژىيەكان<sup>(۴)</sup>، چۈنكە سەلمىتراوہ كە لە ئارەقى ھەر يەكىكمان ماددەيەكى كىمىيائى دەردەدرىت، فيرومۇنات Pheromones، كە كەسانى دورويەر بۆنەكەى دەكەن و كارىگەرى دەخاتە سەر ناوہندەكانى مىشكيان كە بەرپەرسن لە مەيل بۇ رەگەزى بەرامبەر، كە لەوانەيە ئەوہ بىتتە ھۆى زيادبوونى مەيل لە نىوان ئەو كەسانەى لە يەكتەرەو نزيك نين و بىتتە ھۆى درووستبوونى خۇشەويستى.

(۱) زاناياى جۇرىك مىشكيان دۇزىوتەوہ كە لە نىوان خۇياندا نىر و مىنى لەدايكىروى ھەمان دايك جوتىبون پرونادات و لە رىنگاى بۇنىكى تايىبەت بچووكەكانى ھەمان دايك يەكتەر دەناسنەوہ، ھەروەھا مەيموونى شامپانزى و بابۇن بوونى پەيۋەندى سىكىسى لە نىوان بەچكەكانى يەك دايكدا رەتدەكەنەوہ، تەنانەت لە گەل خەمى لەوہ دوروتىش، ھەروەھا زۇرىك لە پرووہكەكان مىكانىزىمى زىرەكانە بۇ رىنگرتن لە پىتاندىنى دەنكى تۆو و ھىلكەى ھەمان گولدا دەگرەنەبەر.

(۲) دراوہتە پال فەيلەسوف و زانائى كۆمەلزانى فەيلەندى نىئوارد وىستەر مارك (۱۸۶۲ - ۱۹۳۹) و ئەو كارگىرەى لە سالى ۱۸۹۱ لە كىتەبەكىدا The History of Human Marriage باسكردوہ.

(۳) لە ولانى تاپران خىزانە دولەمەندەكان كىچى بچوك دەگرەنەخۇ و بەخىويان دەكەن بۇ ئەوہى لە گەل كوپەكانياندا بەيەكەوہ گەورە بىن و دواتر ھاوسەرگىرى بىكەن. توژىران بۇيان دەركەوتروہ كە رىژى مىندالېرونى نەم جۆرە ھاوسەرگىريە كەمتەرە و رىژى جىابوونەوہى لە رىژى جىابوونەوہى ھاوسەرگىرى كلاسكى زياترە.

(۴) پابەندبوونى كۆمەلەيتى (كە فرويد بۇى خوينگەرەمە) لە پەلەى دواتر دىت.



ھەرۋەھا سەلمېتراۋە كە ھەستىياري بازىنەكانى مېشك بۇ جورىكى تايىتە  
لە فېرۆمۇنات لە جىناتماندا چەسپاۋە و، ھەرچەندە پلەي نىزىكى خىزمائەتى  
زىادىبكات دۈۈركەۋىتتەۋەي فېترېش زىاتەر دەيىت.

### جىنى خوايەتى The God Gene :

گۇفارى تايم Time لە ژمارەي ۲۵ى نۇكتۇبەري ۲۰۰۴ بابەتتىكى گرنگى  
خستۇتەرۋو بە ناۋىشانى ((جىنى خوايەتى))<sup>(۱)</sup> و ئەو بابەتە دەريارەي ئەۋمىيە  
كە ھەستىكرىن بە خدا و ئارەزوۋى نىزىكىۋىتتەۋە لە رېئى پەرستىنەۋە و ھەستىكرىن  
بەبۈۋىنى خۇشى و سزاي ژيانى دۋاي مىردن بابەتى فېترېن لەلاي مەۋۇف و  
بەدرىژايى مېژوو و جوگرافيا ھەرۋابۋە.

لە رۈۋىتىرىن نەۋىنەش لەسەر نەۋە، گرنگىدانى زۆرى فېرەمۋىتتەۋە بە مىردن و  
مۇمىياكرىن و دۋاي مىردن.

ھەرۋەھا ئەۋە لە پەرستىگا گەۋرەكان و نەخشى گۇرپستانە فېرەمۋىتتەۋەكان  
دەردەكەۋىت، بە ھەمان شىۋە لە بەبەردىۋەكان ۋەك لە كىتېبى مىردۋەكان دەردەكەۋىت.

زانستى شۈنەۋارناسى گرنگىدانى ھاۋشىۋەي لە كۇندا لەلاي خەلكى كۇنى  
ھىندىستان و چىن و ئەمىرىكاي باشور و ئىسپانيا و فەرەنسا و بەرىتانيا و سۈيد  
دەرخستۋە.

ھەرۋەھا مايكل شېرمەر<sup>(۲)</sup> (سەرنۋىسەرى گۇفارى گوماندار Skeptic) ئەۋە  
دۈۋىتتەۋەكانەۋە كە ھەستىكرىن بە دۈۋانەيى لاشە و رۇخ بابەتتىكى فېترېيە و  
ھەر لە ساتى لەدايىكىۋىتتەۋە لە دەروۋىنماندا چەسپىنراۋە.

(۱) گۇفارەكە ئەۋ بابەتى لە كىتېبىك ۋەرگرتۋە كە بە ھەمان ناۋە، دۋاي كەمىكى تەرباسى دەكەين.

(۲) مايكل شېرمەر: مامۇستاي ئابۋورى لە زانكۇي كلارېمۇت - ئەمىرىكى - لە سالى ۱۹۵۴ لەدايك  
بۈۋە، گرنگى دەدات بە فەلسەفە و زانستەكان و سەرنۋىسەرى گۇفارى Skeptic كە كۆمەلەي skeptics  
دەرىدەكات، كە لە ۵۵,۰۰۰ نەندام پىنكەتۋە و گرنگى دەدات بە تەكنىكى زانست و ئەۋ گومرايىنەي  
دەۋرىان داۋە.

ھەروەھا پۇل بلۇم (مامۇستاي زانستى دەروونزانى لە زانكۆي يىل لە ويلايەتە بەكگرتوۋەكان) دەلىت:

(ئىمە بوونەۋەرى دوولايەنەين (لاشە و رۇخ) لە جىناتماندا باۋەر بوون بەزىيانىكى تر چەسپىنراۋە، كە تىيدا رۇخ دۋاي بە جېھىشتىنى لاشەي فانى تىيدا دەزى. ئەو باۋەرە بىنچىنەي فېترەنى ئايىنىيە)<sup>(۱)</sup>.

ئىستاش با بايۇلۇجيا قسەي خۇي بىكات<sup>(۲)</sup>

دىان ھامەر Dean Hamer (سەرۋكى بەشى تورىزىنەۋى جىنات لە پەيمانگاي نەتمەيى بۇ شىرەنچە لە ويلايەتە يەكگرتوۋەكان) پىمان دەلىت كە مرۇف كۆمەلىك جىن بە بۇماۋەيى ۋەردەگىرت كە وايلىدەكەن ئامادەي ۋەرگىرتنى چەمكەكانى خوايەتى و ئايىن يىت God Gene Hypothesis.

ھامەر ئەو چەمكەي لە دەرەنجامى ئەو تورىزىنەۋانە دانائە كە لەسەر جىنەكانى رەفتار نەنجامى داۋن، ھەروەھا لەسەر تورىزىنەۋەكانى بايۇلۇجىي دەرمار و زانستى دەروونزانى و دەرەنجامى ئەو تورىزىنەۋانە لە كىتەپكەيدا The God Gene: How faith is Hardwired in our genes خستۇتەرۋو كە لەسالى<sup>(۳)</sup> ۲۰۰۴ چاپكراۋە.

پىشپىنى كراۋە كە كىتەپكەي دىان ھامەرىش (جىنى خوايەتى) پروبەرۋوي كۆمەلىك رەخنە و بەرپەرچى كۆمەلىك دامەزراۋەي زانستى بېيتەۋە و، لەۋانەيە

(۱) ئەو چەمكەي لە كىتەپكەي Descartes baby: How the Science of child development explains what makes us Human خستۇتەرۋو، كە لە سالى ۲۰۰۴ چاپكراۋە.

(۲) يەككە لە گرنگىدەرانى ئەو بۋارە پرۇفىسۇر ھوسەين ئەھمەد ئەمىنە، مامۇستاي نەشتەرگەرى، لەو بۋارەدا كىتەپكى بە زمانى ئىنگلىزى نووسىۋە (كە بەكارمان ھىناۋە) بە ناۋىشانى Genes and Human Nature لە سالى ۲۰۰۷ چاپكراۋە.

(۳) گرنگىرتىن جىنى بەرپرس لەو ئامادەكارىيە جىنى ناسراۋە بە VMAT2. ئەو جىنە بەرپرسە لە درۋوستكرنى گۈزەرمەۋى كىمىيەي لە مېشكدا، بە ناۋى Vesicular monoamine transporter ناسراۋە. ھەروەھا بەرپرسە لە ناستى ژمارەي گۈزەرمەۋە كىمىيەي كە كارى مېشك پىنكەخەن (سىرۋتۋىن - دۇپامىن - نورئەدرىنالىن).

ھەروەك چۇن پۇلى ھەبە لە ئاراستەكردنى ناۋەندە بەرپرسەكانى ھەست و سۇزى پۇخى و چەمكە غەيىيەكان.

ئەۋەش بىگەرپىتەۋە بۇ ناۋى كىتەپكە، كە ماددىگە راكانى تورە كىرد، چۈنكى ئەۋ  
چەمكە زانستىيەنى خىستونىيە تەرۋو نوئ نىن!

چۈنكى پىش كىشەكەى (داين ھامەر) بە بىست سالى، كلۇد كلۇنىنگەر<sup>(۱)</sup>  
Claud R. Cloninger (مامۇستاي زانستى و دەرۋونى و پزىشكى دەرۋونى  
زانستى بۇماۋىيە لە زانكۇى واشنتن) (بىردۆزى مىزاجەكان و پەۋشتى  
بۇماۋىيە)<sup>(۲)</sup> خىستونىيە تەرۋو، كە بۇتە يەككىلە چەمكە چەسپاۋەكان لە ناۋەندە  
زانستىيەكاندا.

(۱) كلۇد كلۇنىنگەر Claud Robert Cloninger لە سالى ۱۹۴۴ لە ۋىلايەتە بەگىرتۋەكان لەدايك بوۋە.  
پىشەۋاي زاناپانى تورىنەۋەكانە دەرۋارى جىنات و بايۇلۇزىيى و دەمارەكان و پزىشكى دەرۋونى نەخۇشە  
دەرۋونىيەكانە، مامۇستاي ھەرىكەلە بۇرانبەۋە لە زانكۇ و بەرپۇنەۋەرى ناۋەندى تەندروۋستى دەرۋونى بۇلە  
زانكۇى واشنتن. ھەرۋەلاۋكە رەۋى سەرەكى زۇر گۇقۇرى زانستى بەھىز بوۋە لە بۇرى پزىشكى دەرۋونى  
و بۇماۋىيە، ھەرۋەلا لە نوۋىنى چۇر كىتەپ و ۴۰۰ تورىنەۋەرى زانستى بەشدارى كىردۈۋە.  
زۇر خەلانى ۋەگرتۋە، لەۋانە ئەندامىتى ھەمىشەى لە ئەكادىيەى ئەمىرىكى بۇ زانستەكان و، لە سالى  
۲۰۰۹ خەلانى بەكىتى نەخۇشە دەرۋونىيەكانى ئەمىرىكى ۋەرگرت، بەھۇى ھەۋلەكانى لە تىگەشستى  
مرۇف بە شىۋىيەكى تەۋەتى (جەستە - عەقۇل - دەرۋون - رۇخ).

(۲) بىردۆزى مىزاج و پەۋشتى بۇماۋىيە Temperament and Character Inventory: ئەم بىردۆزە چۇر  
چۇر مىزاج و سى كۆمەلەى پەۋشتى بۇماۋىيە دىارىكىردۈۋە، كە جىناتمان كۆتەرۋىلىان دەكەن و مىندالەكان  
لە باۋكىانەۋە بۇيان دەمىنەۋە، ئاراستەى ئەۋ مىزاج و پەۋشتەش كارىگەرى دىت لەسەر پەفتارەكانى  
مرۇف و پەۋشت و دىندارىەكەى !! ھەرۋەلا ئەۋەش ئاشكرا دەكات كە تاجەند ئەۋ مرۇفە توۋشى  
نەخۇشى دىت تا چەند نامادىمى ئالۋودىۋونى تىدایە بە تايىبەت بە ماددە كەۋولەكان.  
ئەۋ ھەۋت خاسىيەتە ھەرىكەپان بە شىۋىيەكى سەرىخۇ ۋەردەگىرىز و لەگەل يەكتىدا كارلىك دەكەن بۇ  
ئەۋەى كەسايەتى مرۇف درۋوستىكەن.

كلۇنىنگەر لەۋ بىردۆزەدا پىشتى بە تورىنەۋەكانى دەرۋارى زانستى جىنات و بايۇلۇزىيە دەمارەكان  
بەستۋە، ئەك بە تورىنەۋە دەرۋونىيەكان و ئامارەكان، ئەمەش ھۇكارى بەھىزى ئەۋ بىردۆزىيە.  
سەرۋاى ئەۋ سى كۆمەلەى پەۋشتە بۇماۋىيەكان كە لە كىتەپكەدا باسايان دەكەين، بىردۆزەكە چۇر  
مىزاج دەختەرۋە كە پەفتارەكانى مرۇف و قابىلىيەتى بۇ نەخۇشەكان دەردەخت، ئەۋانىش:

۱- مەيلى ھاشاكردن لە زەرەر و زىان.

۲- گەرەن بەدۋاى شتى نۇندا.

۳- پىشت بەستىن بە پاداشت (ماددى و مەعنەۋى).

۴- تىكۇشان.

شۇنى ئەۋ مىزاجانەش لە مىشكى مرۇفدا دەكەۋتە دىزگای ھۇنى و تونكىلى سەرھائى مۇخ، ئەۋ  
شۇتەنەش بەرپرسن لە عادەت و ھەست و سۆز و پەفتارەكانى مرۇف.

لەو بىردۆزەدا، كلۆنىنگەر سى كۆمەلەي رەشتى بۆلۈمى خىستۇتەپروو (كە جىنەكانمان نامادە دەكەن تا ئەو رەشتانە وەرىگىزىن) كە مەيلەكانى مەروۇف لە پرووى مەروۇفابەتى و رەشتى و رۆجى ديارىدەكەن. ئەو كۆمەلەنەش بىرىتىن لە:

۱- راستگۆيى خودد Self-Directedness: كە پروونى نامانجى Purpose fullness و جىي مەمانەيى مەروۇف Reliable لەخۇ دەگىرت (كە ئەو سىفەتانە تايىبەتن بە كەسايەتى مەروۇف).

۲- ھاوكانى Cooperativeness: كە نامادەيى مەروۇف بۇ ھاوكانى كەردنى كەسانى دى Helpfull و نارامگىرت Tolerant و وازەينان لە تۆلە Non-Revengeful لەخۇ دەگىرت (كە چەند سىفەتەيىن رەفتارى مەروۇف لە گەل كەسانى دى كۆنتىرۆل دەكەن).

۳- تەپەپاندنى خود (بەرزى دەروون) Self-Transcendence: مەيلە رۆجەكان Spiritualness و داهەينان Creativity و نكۆلەيەردن لە خودد Self-forgetfulness و دووركەوتەنەو لە ماددەيىگەرايى Non-Materialism لەخۇ دەگىرت (كە چەند سىفەتەيى تايىبەتن بە چەمكە بەرزەكان).

ھەروەھا جۆرە جىناتەيى ديارىكراو (لە كۆرەلەدا و لە قۇناغى مەندالەدا) ھەن كە ھەلدەستەن بە پىكەيتەننى بازەنى دەمارى بەرپەرس لەو سىفەتانە لەو ناومەندانە تايىبەتن بە فەيەردن و چەمكەكانى پىشوو لە تەنكەلى مۆخى نوى Neocortex، كە مەروۇفى پىي لە مەمكەدارەكانى تەز جىيادەكەرتەو.

بۆيە سەرنجى ئەو سى كۆمەلەيەي رەشت بىدەين، دەبەينىن كە بىنچەنى دەروونى بۇ فەيەرتەي دىندارى و فەيەرتەي دامەزراومى رەشتى لە مەروۇفدا دەردەخات. پاشان پەروەردە ھەلدەستەيت بە گەشەپىكەردنى ئەو ناراستانە.

د. كلۆنىنگەر باوېرى بەو ھەيە كە پىيەستە وەك بوونىكى تەواوتەي (لاشە - ئەقەل - دەروون - رۆج) سەيى مەروۇف بەكەين. و لەكاتى لىكۆلەنەوئەي كەسايەتى پىيەستە سەنورى ھەريەك لەو چوار پىكەياتانە بزانرىت، لە گەل ديارىكەردنى پەيەندى لە نىوانياندا.



بەھەمان شۆھەرەت بۆلۈپ واپە كە مەلۇم دەتەنەت لەرۈي عەقلى و پۇھى باشتەر  
يەت، ئەمەش لەرۈي پەھتەنەنە عەقلى و پۇھى وەك بىر كەرنەمە و نۆز و كۆشش  
كەرنەنە گەل دەرۈنەنە، بەتەرۈي ھەرۈك چۆن لاشەي بە پەھتەنەنە وەرۈشەپەكان  
بەنەتەنەت.

### چەمكە ئايىنەكان و گەشەكەرنە :

ئەگەر زانەت ئەۋەي سەلمەندەتەنە كە ھەستەكەرنە بە چەمكەكانى خەۋەتەي و  
ئايىنە و ھەستەكەرنە بە دەرۈ لايەنەي پۇھ و لاشە و، دەرۈزەرۈي پەھتەنەنە لە  
ھەلەتەنەنە خەۋى مەۋقەپەتەي و لە گەل لە دەرۈك بۆۈنە ھەر مەۋقەكە لە جەنەتەنەنە  
بۆۈنە ھەيە، ئەدەي بۆۈچە دەرۈنەنە ھەندەنە كەس لە كەسەندەي دەرۈنەنەنە؟ و  
پۇلى گەشەكەرنە چەيە لە وەرگەرنە چەمكە ئايىنەكان؟

ئەۋە بە تەرۈي وەك فەزەرۈنەنە زەمانە، چۆنكە زەمانە پەتەنە نەيە لەرۈ وەشەنەي  
لە فەرۈگەنەكانى كەتەپەنەنەكانەنە بۆۈنە ھەيە، چۆنكە فەرۈگەنە تەنەنە ئەۋ  
وەشەنەنە تەدەيە كە لە ھەر زەمانەكە بە كەرنەنە و، سەدان زەمانە ھەنە كە مەلۇم  
بە كەرنەنە دەرۈنەنە.

بەلام بەنەنەنە زەمانە، پەتەنەنە لە پەنگەي دەرۈستەكەرنە پەستە Syntax. و  
لەرۈ پەنگەيەشە ھەرۈ زەمانەكانە پەكەسەنە و لە جەنەتەنەنە چەسەۋە.

جەنەتەنەنە زەمانە لە مەندەلەكانە بۆۈنە ھەيە و، لە تەمەنە دەرۈ سەلەدە، ئەۋ جەنەتە  
چەلەك دەرۈ و تەرۈنە زەمانەۋەنە لەلەي مەندەلە بەشەۋەيەكە بەرچەرۈ زەدەدەكەنە، و  
زەنەنە جەۋەرۈ دەرۈكانە (پەرۈدەرۈ نەتەنەنەنە) كۆتە بەرۈرە زەمانەۋەنەنە كە لە  
مەندەلە دەرۈدەكەنە.

بەلام ئەۋەي كە مەندەلە لە زەنەگەرۈ فەزەرۈ دەرۈتەنە، وەشە و پەسەكانى زەمانەنە.

لە پەستەدە نەرۈۈكە ئايىنە وەك نەرۈۈكە زەمانە واپە، بابەتەكە جەنەنەنە و  
ھەرۈ مەۋقەكانە تەيەدە پەكەسەنە، چۆنكە لە جەنەتەنەنە تەرۈرەرۈ.

بەلام جۆرى ئايىن و، ئاستى تىگەشتىنى ھەر تاكىك بۇ دامەزراوہ ئايىنبەكەى و  
دەستگرتن پىيەوہ، ئەو بابەتتەكە لە ژىنگەوہ وەردە گىرنت.

### دیندارى و مېشك :

لىكۆلەرموہ بايۇلۇژىيە ماددىگەراكان لەكاتى لىكۆلىنەوہ لە مېشك پروبە پرووى  
ھەلۆستىكى زۆر قورس دەبنەوہ:

چونكە لە كاتىكدا ھەول و ماندووبوونىكى زۆريان بۇ سەلماندىنى عەقىل  
(دەرك كەردن و بىر كەردنەوہ و ھەستەكەردن بەخوود...) دەدا وەك چالاكىيەكى  
ماددى، كە زانست لەژىر پۇشناسى چالاكى كارۇكىمىياسى مېشك دەتوانىت  
شىكەردنەوہى بۇ بكات، ئىستا لەسەريان پىويستە لىكەدانەوہ بۇ چالاكى بەرزتر و  
ناروونتر بكن، كە ھەست و سۆزە پۇجىەكانن.

بابەتەكە زۆر گەرمە و، لەم دوايىانە بە شىوہەكى زۆر چر دەخرتە پروو و،  
سەدان توژىنەوہ و دەيان كىتبى لەسەر نووسراوہ.

### بايۇلۇژىيە عەقىل :

بۇ لىكۆلىنەوہ لە فەرمانە عەقىلى و دەروونى و ھەستى و پۇجىەكانى مېشك،  
پىويستە شتىك دەربارەى پىكەتەى شىكارى و فەرمانى ناوەندە بەرزەكانى مېشك  
بزانىن. و بە چىرۆكىكى مىلۇدرامى كە لەلەين زانايانى كۆمەلزانى و دەروونزانى  
باوہ پى بۇ تىگەشتن لەوہ خۇش دەكەين، ئەویش چىرۆكى ماتىلدايە.

بەماناى وشە كارەساتىكى جەرگەرە، (ماتىلدا كراپتەرى) كچە چوارە  
سالانەكە وىستى گالەتەيكە لەگەل دايك و باوكى بكات، بۆيە لە دۆلابى  
جلوہەرگدا خۆى ھەشاردا، بۇ ئەوہى كاتىك دايك و باوكى لە ميانى ھاتنەوہ  
بىتە دەرموہ بلى (باووو!).

(بۆبى كراپتەرى) و ھاوسەرەكەى وایاندەزانى كە مالتىدا لە دەرموہە و  
لەلای ھاوړىكانىەتى، لەبەر ئەوہ كاتىك باوكەكە لە كاتى ھاتنە ژوورەوہدا

گۆنى لە دەنگىڭ بوو، بەرھە ئاراستەى ئەو شۆنە رۆيشت كە (دەمانچە عەيار ۳۵۷) ھەمى تىدا حەشاردا بوو و، بەرھە ژوورى نووستن كەوتەپى بۆ ئەوئ ئەو كەسەى دزەى كردۆتە ژوورەو بىوھستىت.

كاتىك ماتىلدا لە دۆلابەكە بە گالئەو ھۆى فەپدا، كراپتەرى گوللەبەكەى تەقاند و بەر ملى كەوت و دواى دوازە كاتر مېر گيانى دەرچوو.

زالکردنى كاردانەو بەسەر ھەستکردن و عەقڵ شتىكى دەگمەن نىيە، سەيركە كاتىك دوو كەس دەمىتە دەمەقالييان، لەوانەبە كار بگاتە ئەوئ بەكەيان چەقۆبەك دەرىننىت و ئەوئ تریان بكوژىت، بەبى گۆندانە دەرنجامەكانى كە لەوانەبە بىتە ھۆى لەسپدارەدانى.

دوو عەقلمان لە مەشكدايە. ھەر ھەھا دوو يادەو ھەريش :

ھەموو ئەو بەدبەختيانە بۆ ئەو دەگەپنەو كە ئىمە دوو سىستەمى تەواو جياوازمان ھەبە بۆ زانين و ھەست كردن، كە لەگەڵ يەكتەدا كارلىك دەكەن بۆ پىڤكەيتانى ژيانى عەقلى و ھەستىمان. سىستەمى يەكەم عەقلى لۆژىكەيە Rational Mind، كە بەرپرسە لە تىگەيشتنى بابەتە پروون و ئاشكەراكانى ناو بىر و ھۆشمان، ھەر ھەھا بەرپرسە لە بىر كەرنەوئ قوول و تىفكەرين. ناوھندى عەقلى لۆژىكەيش برىتەيە لە تونكىلى نونى مەشك<sup>(۱)</sup> Neocortex.

لە تەك ئەو عەقەدا، سىستەمەيكى تەرى زانيارىش ھەبە، كە سىستەمەيكى بەھەز و پالئەرە و، لەگەڵ ھەست و سۆز و بابەتە ئاروونەكانى بىر و ھۆشمان رەفتار

(۱) ھەموو بەرھەمەكانى ژيارستانى مەقايەتى لە فەكر و زانست و ھونەر و رۆشنىرى بەرھەمى عەقلى لۆژىكەين، كە دەكەوتە تونكىلى دەورى مەشكى مەقۇف.

تونكىلى نونى مەشك ھەلەستىت بە ئاراستەكەرنى ھەست و سۆزەكانى مەقۇف، بۆ نمونە بوونى ئەو تونكىلە بۆتە ھۆى گەشەكەرنى پەيوەندى خۆشەويستى نىوان دايك و مەنەلەكەى، كە بۆتە ھۆى وابەستەبوونى دايك بو پەروەردەكەرنى مەندال بۆ سالانىكى زۆر و نەمەش بۆتە ھۆى گەشەكەرنى ژيارستانى مەقايەتى و پىشكەوتنى.

لەبەرنەو ئەو زىندەویرەندى تونكىلى مەشكى پىشكەوتویران نىيە ھەست و سۆزى دايكايەتییان كەمە، وەك خۆشەكەكان كە بە غەریزە دواى لەدایك بوونیان پىچووەكانى لە دايكەكان دەشارتەو لەترسى ئەوئ دايكەكە بیانخوات.

دەكات، تەنەنەت لە گەل ئەو ھەست و سۆز و بابەتانەش كە بە ھېچ شێو بەك ھەستیان پێناكەين، ئەو سیستەمەش بریتیە لە عەقلى كاردانەوھى (سۆزداری) Emotional Mind و ناوەندەكەى بریتیە لە لەوزەى مۆخ <sup>(۱)</sup> Amygdala.

بە ھەمان شێو ھەركەوتوو كە ھەریەك لەم دوو عەقلە ناوەندیكى سەرەخۆیان ھەبە بۆ ھەلگرتنى زانیارى (یادھەریەكى جیاواز). لێكۆلینەوھەكان ئەو میان دلتیا كردۆتەو كە ناوچەى ھیپۆكامپوس Hippocampus (كە یەكێكە لە بەشەكانى دەزگای خووفى لە مێشكدا) و بەرپرسە لە تۆماركردنى ئەو بابەتانەى بە ھەستەوھەكان و عەقل ھەستیان پێدەكەرت، بۆ ئەوێ دواى ئەو زانیاریەكە بنیترت بۆ تونكلى مۆخى، كە لەوێ لێكدانەوھى بۆ دەكەرت و بەشێوھەكى وردتر و باشتەر تۆمار دەكەرت.

لە ھەمان كاتدا، لەوزەى مۆخ ھەلدەستیت بە ھەلگرتنى نامازە سۆزداریەكان كە ھاوئێچى ئەو رووداوانەن (یادھەرى كاردانەوھى عەقل). بۆنموونە ناوچەى ھیپۆكامپوس و تونكلى مێشك نادگەرەكانى كەسێك نیشان دەكەن، بەلام لەوزەى مۆخ ھەست و سۆزەكانى بۆ زیاد دەكات، بۆ نموونە كە ئەو مەروۇفەت خۆشدەوێ یان نا <sup>(۲)</sup>.

ئەمەش ئەو دەگەییەنیت كە مێشك دوو ناوەندى یادھەرى تێدا بە: ناوەندیكى تاییەت بە رووداوە ماددەكان كە ناوچەى ھیپۆكامپوس و تونكلى مێشكەن و،

(۱) لە ناوەندى مێشكدا ناوچەى ھەبە كە پێى دەگوترێت دەزگای خووفى Limbic System كە لە چەند پێكھاتەى ھەبەك پێكھاتوو كە گرنگترینیان لەوزەى مێشك Amygdala و ھیپۆكامپوس Hippocampus .. لەوزەى مێشك ناوەندى فەرمانى كاردانەوھ و سۆزداریە، كە لەكاتى زالبوونى نارەزوو یان تووڕەى یان سۆزدارى یان خۆشەڕستى یان گەرانەوھ لەتەسا یان... كار دەكاتە سەرمان.

بۆیە ئەگەر لەوزەى مێشك تووشى ھەر كەم و كووپییەك بیت، دەیتە ھۆى بیتواناییەكى گەورە لە ھەست و سۆز و رووداوە سۆزداریەكان، كە پێى دەگوترێت (كوئەرى كاردانەوھى) Affective Blindness.

(۲) نەرمەبەكەى تر: گریمان لە رێگایەكى ئیژرەدا وێستمان بەپیش ئۆتۆمبیلێك بكموینەوھ و لەو كاتەدا نزیك بوو بەر ئۆتۆمبیلێك بەرامبەر بكموین كە بە ئاراستەى پێچەوانە دەھات، لێرەدا ناوچەى ھیپۆكامپوس و تونكلى مێشك ڕوودەكاری رووداوەكەمان بۆ تۆمار دەكەن بۆ نەرمەبەكەى پانی رێگاكە و كێمان لە گەل بوو و شێرە و رەنگى ئۆتۆمبیلەكەى بەرامبەرمان چۆن بوو، بەلام لەوزەى مێشك شەپۆلێك لە دلتراوكى دەنێرێتە مێشك ھەركاتى وێستمان لە بارودۆخێكى ھاوشێرەدا پێش ئۆتۆمبیلێك بكموینەوھ.



ناومىدى دووم كە تايىبەتە بە كاردانەۋەكانى ھاپىتچى ئەو رووداۋانە، كە برىتتېيە  
لە لەموزەي مىشك.

گوونجان لەنىۋان بىر كىرەنەۋەو كاردانەۋە = ھارىكارى نىۋان دوو عەقلەكە

دەبەشكردنى (لۆزىكى) و (كاردانەۋەي) لە جيا كىرەنەۋەي بەربىلاۋ لەنىۋان  
عەقل و دلدا، بۆنمۇنە كاتىك مەۋقەك بە دللى ھەستەكەت كە شتىك راستە،  
ئەو جۆرىك لە زانىنە كە ئەو رەتتاكاتەۋە كە دەكرى بە عەقلى لۆزىكىش  
ھەستى پىنكرىت.

ھەسەنگىيەكى ورد ھەيە لەنىۋان عەقلى لۆزىكى و عەقلى كاردانەۋەي، بەلام  
نە گەر ھەست و سۆزەكان سنورى ھەسەنگىيان تىپەراند، ئەو لەو كاتەدا عەقلى  
كاردانەۋەي دەيتە گەۋرەي ھەلۋستەكە و عەقلى لۆزىكى بەلاۋە دەيتە<sup>(۱)</sup>.

ھەروەھا لىكۆلەرمان سەلماندوۋيانە كە لەموزەي مىشك (عەقلى كاردانەۋەي)  
ھەلدەستىت بە فەرزكردنى دەسلەتتى بەسەر كۆتەندامى دەمارى خۆنەۋىستانە و  
ناپاستەي دەكات تا بە كاردانەۋە ھەلبەستىت، بەرلەۋەي زانىارىيەكە بىگاتە  
تۈنكىلى مىشك (عەقلى ھەست پىنكرە)، ھەروەك لە چىپرۆكى ماتىلدا كە پىشتەر  
باسمان كىر روۋىدا.

لەپىي پەيۋەندىيەكانى نىۋان لەموزەي مىشك و تۈنكىلى مىشك و دەزگاي  
دەمارى خۆنەۋىستانە، عەقلى كاردانەۋەيىمان و يادەۋەي خۆنەۋىستانە و ئەزموۋنى  
دەروۋنىمان و گوونجانى دەروۋنىمان<sup>(۲)</sup> كاردەكەنە سەر ھەست كىرەنمان و كىردار و  
رەفتار و بىر كىرەنەۋەمان، ھەروەك چۆن كاردەكەتە سەر فەرمەنەكانى تىرى لاشەمان.

(۱) نەمە بۆ ئەو دەگەر تەمۋە كە نەو ئامازانەي دەمارە خانەكان لە لەموزەي مىشك بۆ تۈنكىلى مىشك ھەلىيان  
دەگىرت زىاتىن لە ئامازە پىنچەۋانەكان.

كەنەلەكانى پەيۋەندى (دەمارە خانەكان) لەنىۋان تۈنكىلى مىشك و لەموزەي مىشك ناۋمىدى ھەمۇو ئاكۆكىيەكان و  
ھەمۇو رىككەۋتەكانى نىۋان عەقل و دلە. واتە نىۋان بىر كىرەنەۋە و ھەست كىرەن. روودانى ھەر كەم و كۆرپىيەك  
لەو دەمارە خانانەي نىۋان نەو پىنكەتەنەي مىشكە كە بە وردى رىكخەۋان دەيتە ھۆي تىكچەۋنى گوونجانى  
دەروۋنىي دەمارى زۆر تۈۋند.

(۲) گوونجانى دل برىتتېيە لە رىكى لىدانەكانى دل، لەباسى دواتردا بەدەرتى ئەو روۋندەكەينەۋە.

له‌بەر ئه‌وه‌ دانیه‌ل گۆلمان<sup>(۱)</sup> له‌ کتیه‌به‌که‌یدا (زیره‌کیی کاردانه‌وه‌یی Emotional Intelligence) ئه‌وه‌ دووبات ده‌کاته‌وه‌ که‌ زیره‌کی مرۆف مرۆف به‌ته‌نیا ده‌ره‌نجامی چالاکی عه‌قل نییه‌، به‌لکو به‌رێژه‌یه‌کی زۆر کاریگه‌ره‌ به‌ لایه‌نه‌ ده‌روونیه‌ جیاوازه‌کان، وه‌ك خۆشگه‌رمیی و هێزی پالنه‌ر و هه‌ستکردن به‌ تاوان و ئاره‌زووکردن له‌ به‌دییه‌تانی خوددا. گۆلمان ئه‌وه‌ دووبات ده‌کاته‌وه‌ که‌ په‌یوه‌ندی نێوان عه‌قڵی لۆژیکی و عه‌قڵی کاردانه‌وه‌یی له‌ مێشکه‌ماندا چه‌سپه‌نراوه‌ Hardwired.

### گه‌شه‌کردن و عه‌قڵی کاردانه‌وه‌یی :

په‌روه‌رده‌ و گه‌شه‌کردن رۆلێکی گه‌رنکی هه‌یه‌ له‌ ئاراسته‌کردنی عه‌قڵی کاردانه‌وه‌یی، نه‌گه‌ر مرۆف له‌ ژینگه‌یه‌کی پڕ له‌ هه‌ستی ترس و تووڕه‌یی گه‌وره‌ بیه‌ت، ئه‌وا به‌و هه‌ستانه‌ رادیت و هه‌یج ییزاری ناکه‌ن نه‌گه‌ر له‌ نایینه‌ده‌دا به‌سه‌ر خۆشیدا تیه‌په‌رن. به‌په‌چه‌وه‌انه‌شه‌وه‌ نه‌گه‌ر مرۆف له‌ که‌شیکێ پڕ له‌ خۆشه‌وستیی و ئارامیدا گه‌وره‌ بیه‌ت ئه‌وا له‌ گه‌ل ئه‌و هه‌ست و سۆزانه‌ رادیت. مامۆستای پزیشکی ده‌روونی و نه‌شته‌رگه‌ری ده‌مار د. کارل پریبرام<sup>(۲)</sup> ئه‌م رۆله‌مان بۆ روونده‌کاته‌وه‌، به‌وه‌ی که‌ نه‌زمونه‌کانی پێشووترمان له‌ گه‌ل یادوه‌ری کاردانه‌وه‌یی له‌ مێشکه‌دا (له‌وه‌زی میشك Amygdala ده‌لکێترن، بۆ ئه‌وه‌ی ئه‌و نه‌زمونه‌ بیه‌ته‌ پێوه‌رێک که‌ نه‌زمونه‌ نوێکانی پێ بپوێرن، د. پریبرام زاراوه‌ی جوړه‌ باوه‌کان Familial Patterns ی لێناوه‌.

هه‌روه‌ك چۆن له‌ پێکه‌ینانی جوړه‌ باوه‌کاندا به‌شداری ده‌کات له‌ ناوه‌ندی یادوه‌ری تێخسته‌نه‌کان Inputs له‌ ناوه‌ی لاشه‌ی مرۆفدا. له‌ به‌هێزترین ئه‌م تێخسته‌نه‌ ناوه‌کیانه‌ش نێقاعی لێدانه‌ گه‌وه‌جانه‌کانی دله‌، که‌ پێی ده‌گه‌وتریت گه‌وه‌جانی دلیی.

(۱) دانیال گۆلمان و کتیه‌به‌کی زیره‌کی کاردانه‌وه‌یی که‌ له‌سالی ۱۹۹۶ بـلاوی کردوه‌، دوو ناوی به‌ناوبانگن له‌ جیهانی پزیشکی ده‌روونیدا، تا ئه‌م ناسته‌ی که‌ چه‌مکی Emotional Intelligence باشترین چه‌مه‌ک بوو که‌ خرابوه‌ ناو زمانی نینگلیزی بۆ چه‌ندین سال.

(۲) کارل پریبرام Karl Pribram له‌سالی ۱۹۱۹ له‌دایک بوو، مامۆستای پزیشکی ده‌روونی و نه‌شته‌رگه‌ری ده‌ماره‌ له‌ زانکۆی ستانفۆرد له‌ ویلايه‌ته‌ په‌کگرتوه‌وه‌کان و، لیکۆله‌رنکی دیاری بوازی په‌یوه‌ندی نێوان ده‌زگای ده‌مار و هه‌سته‌کانی مرۆف و کاردانه‌وه‌ و ره‌فتاره‌کانیه‌تی.



ئەگەر رووداۋى وا بەسەر مەرۋىدا تېببەپرېت كە پېچەوانەى جۆرە باۋەكان بېت كە لە يادەۋەرى كاردانەۋەييدا تۆماركران، ئەوا ئەو كەسە ھەست بە ھەست و كاردانەۋەى خراب و ماندووكەر دەكات و ھەست بە نەبوونى گونجانی دەروونى دەكات. ھەروەك چۆن مەرۋ ھەست بە ھەمان ھەست و كاردانەۋە دەكات ئەگەر ناپېككېيەك لە رېژە و گونجان و رېكخراۋى لېدانەكانى دلدە روويدات (نەگونجانی دلىي) و لەباسى دواتردا ئەو روونەكەينەۋە.

خوتنەرى بەرېز...

لەۋەى تېبەرى بە جۆرەك باسما لە بايۇلۇجىاي عەقل كەرد، بەوييەى كە ناۋەندى ھەستى دىندارى برىتييە لە لەۋزەى مېشك (عەقلى كاردانەۋەى)، ھەروەك چۆن ئەو ھەستەنە و ئەو ناۋەندە لەزىر دەسلەتلى توتكلى مېشكدايە (عەقلى لۆژىكى). ھەروەھا ئەو زانىارىيە پېرستە بۆ تېگەيشتن لەو لېكۆلېنەۋەنى لەسەر رۆلى دلى لە ھەستە ناينى و پرووحىيەكان .

### زىرەكىيى پرووحىيى !

گومان لەۋەدا نىيە كە تاقىكرەنەۋە باۋەكانى زىرەكى زۆر لاينى زىرەكى مەرۋىيان پىشتگوى خستوۋە، ۋەك لاينى كاردانەۋەى و لېزانىي كۆمەلايەتى، تا وايلىھاتوۋە كە وشەى زىرەكى بۆتە ھاۋواتاي تواناي زانستى و سەرکەۋتن لە خوتندندا.

لە سالانى دواييدا، زاناپانى زانستە دەروونىيەكان چەند جۆرەكى زىرەكىيان خستەروو كە لەسەر تواناي عەقلى و سەرکەۋتن لە خوتندى بنىات نەنراۋە و زۆر بېردۆز لەم بوارەدا دەرکەۋتن، كە گرنگىرىيان بېردۆزى زىرەكىي جۆراۋجۆربو <sup>(۱)</sup> Multiple Intelligence Theory كە لەلاين Howard Gardner خرايەروو.

(۱) ھاۋەرد گاردنەر مامۇستا لە زانكۆى ھارفاردى ويلايەتە يەكگرتوۋەكان، بۆيەكەم جار لەسالى ۱۹۸۳ لە كتيپەكەيدا بىناۋىنشانى (چۈرچىۋەكانى عەقل) بلاۋ كەردەۋە و بۆماۋەى زياتر لە ۲۰ سال كارى لەسەر پىشخستى كەرد.

بوونى چەند جۆرەكى زىرەكى سەرنجى گاردنەريان راكېشابوو و چەند شتىكى تېببىنى كەردبوو؛

بىردۆزى گاردنەر سەلماندى كە تەنيا جۆرنىك لە زىرەكى مەۋقايەتى بوونى نىيە، بەلكو چەند جۆرنىك زىرەكى بوونى ھەيە، كە ھەر يەككىيان شىۋازنىكى تاييەت بەخۇي ھەيە و ھەر يەككىيان ناۋەندىكى سەربەخۇ لە مېشكىدا داگىردەكات كە بە پشكىنە تېشكىيەكان دەرگەوتوون.

گاردنەر لە بىردۆزەكەيدا ھەشت جۆر زىرەكىي خستۆتەرۋو<sup>(۱)</sup>، پاشان دوو جۆرى تىرشى باس كىردوۋە (كە بوارى گىرنگيدانى ئىنمەن)، ئىوانىش زىرەكى روۋىي Spiritual Intelligence و زىرەكى بوون<sup>(۲)</sup> Existential Intelligence كە گىرنگى دەدەن بە پىرسەكانى سەروو ھەست و پىرسە سەركىيەكانى بوونى مەۋف.

ا- روۋدانى ھەر كەم و كۆپىيەك لە مېشكىدا دەيتە ھۇي روۋدانى كەم و كۆپى لە جۆرنىكى دىيارىكراۋى زىرەكى بىيەن زىيان گەياندن بەجۆرەكانى تر.

ب- بوونى كەسى گىلى زىرەك Idiot savants ئىوانەي ھەندىك تواناي زۆر پەرزىان ھەيە بەيەرۋەد بە توانا نەمەكانى تىران، نەمەش نامازىيە بۇ ئىۋەي كە ئىۋ توانايانە سەربەخۇن و ھەر يەككىيان ناۋەندىكى جىۋاۋزى لە مېشكىدا ھەيە.

ج- روۋدانى تېنەلچوون لەنىۋان دوو كارى عەقلى ۋەك خوتىندەۋى و تارنىك و گۆنگىرتن لە راپۇرتىك، كە نامازىيە بۇ بوونى (زىرەكى زمانەۋانى)، لەكاتىكدا يەكەنگىرتەۋى خوتىندەۋى و تارنىك و گۆنگىرتن لە پارچە مۇسقىيەك نامازىيە بۇ ئىۋەي كە ھەريەكەيان پىشت بە جۆرنىكى سەربەخۇ لە زىرەكى دەبەستىت (زىرەكى زمانەۋانى و زىرەكى مۇسقىي)، ھەروەھا مەۋف دەتوانىت لەكاتى شۇقتىدا (زىرەكى شوتنى) لە مېشكىدا بەھەندىك كىردارى جىبابى ھەلبىستىت (زىرەكى لۇزىكى - يىركارى).

(۱) ھەشت جۆرە زىرەكىيەكە نەمانەن:

- ۱- زىرەكى زمانەۋانى
- ۲- زىرەكى لۇزىكى مېركارى
- ۳- زىرەكى شوتنى
- ۴- زىرەكى مۇسقىي
- ۵- زىرەكى جەستەي - جۈۋلەي
- ۶- زىرەكى پەيۋەندى لەگەل ئىۋانى دى.
- ۷- زىرەكى تېنگەپىشتىنى خۇود.
- ۸- زىرەكى پۇلىنى.

(۲) كاتىك ھاۋەرد گاردنەر چەمكى (زىرەكى روۋىي Spiritual Intelligence) ى بەكارھېنا دزايەتتەكى گەۋەي كرا لەلايەن ئىۋانى كە پىيان ۋايە ھەرچى دەدەتتە پال روۋ نايىتە زانست، بۇيە دەستەۋازىي زىرەكى بوون Existential Intelligence ى بەكارھېنا بۇ ۋەس كىردنى ھەموو ئىۋ شتەنى دىدانە پال زىرەكى روۋىي.

لە ماوەی دە سالی سەرەتای سەدەى بیست و یەكەم، توێژەرانی زانستەکانی میتشک و دەمار و زانستی دەروونی و زانستی کۆمەڵایەتی و نایینەکان بەشیۆمیه کی بەرچاو گرنگییان بە زیرەکی ڤووحی دا<sup>(۱)</sup>.

دەکرێ بە بەراوردکردنی زیرەکی ڤووحی بە جۆرەکانی تری زیرەکی لە مەبەستی زیرەکی ڤووحی تیبگەین:

- زیرەکی لۆژیکى      تایبەتە بە بیرۆکەکانم
- زیرەکی کاردانەوێ      تایبەتە بە ھەستەکانم
- زیرەکی ڤووحى      تایبەتە بە من کیم؟

ھەرۆک زۆرێک لە چەمکە ناماددییەکان، قورسە پێناسەبەك بۆ زیرەکی ڤووحى دا، بێرێت، بەلام دەکرێ بە زانینى پێکھاتەکانی لە زیرەکی ڤووحى تیبگەین، ھەرۆھا لەرێى تیبینی کردنی دەرەجامەکانی ئەو زیرەکییە لە ژایاناندا.

(۱) ئەو زانیاریانەى لێرەدا خراوەتەرۆو دەرپاری توانای زیرەکی رووحى لە کتیبى پێشەوايانى ئەو بوارە وەرەگرێتو، لەوانە:

۱- دانە زوھار Dana Zohar : ژنە زانیایەکی ئەمریکییە لە سالی ۱۹۴۵ لەدایک بوو. فیزیقا و فەلسەفەى خوێندوو MIT و نایینەکان و پزیشکیی دەروونی لە زانکۆی ھارفارد خوێندوو. خۆی و مێردى Ian Marshall لە پێشەوايانى لیکۆلینەوێ بوارى زیرەکی رووحین. زۆر لیکۆلینەوێ ھەبە، جگە لە چوار کتیب دەرپاری جیبەجێکردنی فیزیای چەندى لەسەر تیبگەپشتن لە خود و عەقڵ و کۆمەڵگە. لە چەند زانکۆیەکی جیھان وائە دەلیتەو.

۲- رۆبیرت ئیمۆز Robbert Emmons : مامۆستای زانستی دەروونییە لە زانکۆی کالیفۆرنیا- گرنگی دەیات بە پەیمۆندی تێران کەسایەتی و کاردانەوێکان و نایینەکان. سەرۆکی گۆفاری زانستی دەروونناسی نەرتنى The Journal Positive Psychology ..

۳- تۆنى بوزان Tony Buzan : لە سالی ۱۹۴۲ لە لەندن لەدایک بوو. زانستی دەرووناسی و بیرکاری و زانستەکانی خوێندوو. خاوەنی چەمکی نەخشەکانی عەقڵ Mind Mapping . بەراستەوخۆی یان بە ناپاستەوخۆی بەشداری لە دانانی سەد کتیب کردوو لەو بوارانەى لە زۆربەى ولاتانی جیھان نامادیان بوو، وەکو نەخشەکانی عەقڵ و تواناکانی میتشک و یادەوێری و داھێنان و بلیستەتی و زیرەکی رووحى.

۴- فرانسىس فۆگان Frances Vaughan : مامۆستای زانستی دەروونییە لە زانکۆی کالیفۆرنیا. بەشداری دامەزراندنی کۆمەڵەى پزیشکیی دەروونی و رووحى کردوو. سەرۆکی بەکیتی پزیشکیی و رووحیە و. نەندامى زۆرێک لەو کۆمەڵانەى کە گرنگی بەو بابەتە دەن.

۵- کاسلین نۆبلى Kathleen Noble : مامۆستای زانستی دەروونییە لە زانکۆی واشنتن. و زۆر کتیبى لەسەر زیرەکی رووحى داناو، و ھەرۆھا کتیبە دەروونیەکانی نافرمەتان.

يېڭىكەتەكانى زىرەكى رووحىي :

۱- ھۆشيارى دەربارى خود: زانىنى بىروباۋەرەكانم و، يېڭەم لە بووندا و، پالەنەرە قوولەكانم.

۲- دەرەك كەردن بەۋەي كە جىھانى ماددى بەشېكە لە راستىيەكى گەرە، كە پەيوەندىيەكان پىيانەۋە دەمانبەستەۋە.

۳- تواناي خستەپرۋى پرسيارە مەعرفىيە كۆتايىەكان و، تواناي تېڭەيشتن لە ۋەلامەكانى.

۴- تواناي بەرزبۈنۋە لە ئاست چەمكە ماددىيەكان، بۆ ئاستىكى بەرزتر و گەرەتر و قوولتر.

۵- ژيان بەپىي بنەما و بىروباۋەر و پىشەنگىي.

۶- رىزدانان بۆ چەمكە رووحىيەكان لە مامەلەكەردنى رۆژانەماندا.

۷- بوونى قەناعەتتىكى تايىبەتى بەرامبەر بابەتەكان، نەگەر لەگەل زۆرىنەشدا ناكۆك بى.

۸- خۆبەكەمزانيى، و زانىنى قەبارى راستەقىنەمان لە جىھاندا و، زانىنى نەۋەي كە ئىمە تاكىكىن لە كۆمەللىك.

۹- قىبۇل كەردنى بەرامبەر كە بەتەۋاۋى لە ئىمە جىۋاۋە.

۱۰- ۋەلامدانەۋەي فېترەت بۆ ھاۋكارىكەردنى كەسانى دى.

۱۱- دەستگرتن بە رەۋشت و، دەستگرتن بە پاكىي.

۱۲- ھەستكەردن بەۋەي كە بەختەۋەرىم لە ناخدا ھەلدەقوولت، نەك لە دەستكەۋەتى كەردارى يان ماددى.

۱۳- بەھىزى عقل و بىرتىزى و دوورىنى و وردىنى.



كارىگەر يىپەكانى زىرەكى پرووحى لەسەر رەفتارە كامان و ژيانى رۇژانە مان

۱- مامەلە كردنى حەكىمانە لە گەل بەلاو ناپەختىيەكان، لەجياتى توورپەبوونى كورزانە و لۆمە كردنى كەسانى دى.

۲- وەرگرتنى ھەلۆستى ئەرتنى لە رووبەروو بوونەوھى كىشەكاندا.

۳- سوپاسگوزارى لەسەر ھەموو شتەك، ئەنەت لەسەر مەینەت يىپەكانىش.

۴- مامەلە نەكردن بە خۆپەرستانە.

۵- بىنينى جوانى ناوھە لە ھەموو شتەكدا.

۶- ھېنانەنەوھى پۇزىش بۆ خەلك و، وەرگرتنى داواى لىبووردنەكانيان.

۷- ھەستى بەزەمى و سۆزدارى لە مامەلە كردن لە گەل كەسانى ديدا.

۸- پاراستنى ژىنگە.

۹- بەكارھېنانى شتەكان بە دانابى و نەرم و نىيانى و، فرۆ نەدانى و، چاككردنەوھى و دووبارە سوود لىبوورگرتنەوھى.

۱۰- جېھىشتى ئەو شوتنەنەى سەردانىيان دەكات بە شىۆمەكى باشتى و پاكتى لە پىشتى.

لە سەرنجدانى پىكھاتەكان و كارىگەر يىپەكانەوھە بۆمان دەردەكەوت كە پىوھى زىرەكى پرووحى كارىكى زۆر قوورسە، بەلام مەھال نىيە، چونكە چەند تاقىكردنەوھەك بۆ پىوانى ئەو زىرەك يىپە دانراون.

پىويست نىيە كە زىرەكى پرووحى بەباوھى بە ئايىنىكى ديارىكراو بەسترتەوھە. چونكە دەكرى كەسەك بە ئەندازەيەكى گەورە زىرەكى پرووحى ھەيىت و سەر بە ھىچ ئايىنىكىش نەيىت. لەوانەشە كەسەك زۆر دەمارگىرىيت بۆ ئايىنىك و زىرەكى پرووحى كەمى ھەيىت.

لە کۆتاییدا، ئایا لە گەلێدا ھاوڕای کە زیرەکی روحيی رێك ئەو شتە بێت  
کە ئێمە بەناوی (وێژدان) ناسیومانە؟

## ناوەندەکانی دینداری لە مێشکدا !

ناوەندەکانی دینداری لە عەقڵی کاردانەوهییدا...

لە کتێبی (تارمایی ناو مێشک Phantoms in the Brain) دا نووسەرەکی  
د.راماشاندران<sup>(۱)</sup> (مامۆستا و سەرۆکی ناوەندی لێکۆڵینەوهکانی بایۆلۆجیای  
مێشک و دەمار لە زانکۆی کالیفۆرنیا) دەلێت: باوەربوون بە بابەتەکانی دەرەوی  
سنووری سروشت لە ھەموو ژباڕستانێتە کۆن و نوێکاندا برونی ھەبڕووە، بە  
شیۆمەك کە ناچارمان دەکات لە مێشکدا بەدوای بنچینە بایۆلۆجییەکیدە  
بگەڕێین. چونکە ھیچ شتێک وەك ئەمەیان مەرۆف لە زیندەوەرەکانی تر جیا  
ناکاتەوه.

د.راماشاندران پێمان دەلێت کە خەلکی گشتی بە چرکەساتی وادا تێدەپەڕن  
کە ھەست بە بەرزبوونەوهی رووحی دەکەن و، ھەست بەو دەکەن کە لە حەقیقەت  
نزیک دەبنەوه، کاتێک گۆی لە مۆسیقا دەگرن یان دیمەنتیکی سروشتی دڵرەفین  
دەبینن. ھەرچی ئەوانەن کە لەبیرکردنەوهی قوول رەھاتوون وەك سۆفییەکان و  
راھیبەکان، ئەوا بەشیۆمەکی قوولتر و زیاتر ھەست بەو ھەستە دەکەن. لەنموونە  
ئەم جۆرە بەرزبوونەوه رووحییانە ئەویە کە ئەنێشتاین بۆمان باس دەکات کە ھەست  
و سۆزە رووحییەکان (دوور لە ھەر ئایینیك) لەکانی گەڕان لە بابەتێک بە بابەتە  
زانستی و گەردوونییەکان زیاتر دەییت.

راماشاندران لێکۆڵینەوهکانی لەسەر دەزگای حوڤی Limbic System  
ئەنجامداوە کە دەکەوتتە ناوڕاستی مێشک و بەرپرسە لە فەرمانە ھەستی و

(۱) راماشاندران بە مارکۆپۆلوی زانستەکانی مێشک و دەمار وەسف دەکەن (مارکۆپۆلۆ گەڕیدی  
دۆزەرەوی بەناویانگی سەدەکانی ناوڕاستە) ھەروەھا بە پۆل برۆکای زانستی ھاوچەرخی ناوژەد دەکەن (پۆل  
برۆکا دامەزرێتەری زانستەکانی مێشک و دەمارە).



كاردانه وميه كان. له كاتى چالاک كوردنى ئەو ناوچەيە (بە بەكارهێنانى بواری موگناتىسى) وەلامى لاشەيى و هەستىيى و كاردانه وميى روودەدا، لەوانە هەستکردن بە چۆنكى پرووچى بى وئە، كە هەندىكيان وەسفیان كروودە: هەست بە بوونى خودا دەكەم، هەست دەكەم لە گەل خودا لە پەيوەندى دام، هەست بە يەكبوون لە گەل بووندا دەكەم...

راماشاندران لىكدانەو دەكات بۆ هەستکردنمان بە هەستە رۆحىيەكان لەو كاتەى بۆنى دار بخورنك دەكەين لە پەرسنگادا، بەوى دەزگای خووفى لە تەنیشە ناوەندى بۆن كوردنە، بەلكو وەك بەشيك لە گەل كۆرپە درووست دەيیت، پاشان چالاكى ناوەندەكانى بۆن كوردن دەيیتە مايعى چالاک كوردنى ناوەندى هەستە رۆحىيەكان لە دەزگای خووفيدا.

ناوەندەكانى دیندارى لە عەقلى لۆژىكىدا :

د.ئاندرۆ نیویرگ و د.یوجین داکوئیلی<sup>(۱)</sup> لەكتیپى (بۆچی خودا نایەونت و ن بێت؟) Why God wont go away? زانستىكى نوێیان خستۆتەرۆو بەناوى Neuro Theology - كە تايبەتە بە لىكۆلێنەو لە بنەما بايۆلۆجىيە دەمارىيەكانى رۆوحنىيەتەكان.

ئەم دوو زانایە لىكۆلێنەوكانیان لەسەر راهیپە بووزى و فرانسىسكان نەجامداو لەكاتى بىركردنەو و نۆژەكانیان، گەشتن بەوى كە هەلۆستە رۆوچىيەكان گۆرپانكارى راستەقىنە (كە دەكرى تىببىيى بكرت و تۆمار بكرت و وئەى بگىرت) لە چالاک بوونى ناوچەى بەرپرس لە وەرگرتن و هەست كرد Otiention Association area لە مېشكدا رووبدات و، ئەو گۆرپانكارىيە دېنە هۆى ئەو هەستە رۆوچىيەكانى كە هەستىيان پێدەكەين. واتە ئەو هەستانە تەنیا خەيال و ئەندىشە نین<sup>(۲)</sup>.

(۱) كتیبەكە لەسالى ۲۰۰۱ دەرچوو.

(۲) لە لىكۆلێنەو زۆرەكانیان، دوو زاناکە بۆرە موگناتىسپىيەكنیان بەكارهێناو بۆچالاک كوردنى ناوچەى بەرپرس لە وەرگرتن و هەست كردن Otiention Association area كە دەكووتە نزىك دیواری چەپى

لەبەرئەو دەو دانەرەكە ئەو دووپات دەكەنەو كە مېشكى مەرفۇ بەجۆرەك درووستكراوە كە وەلامى ھەستە ئايىنىيەكان بەداتەو. ھەرەك چۆن ئەو ھەستە لىمىتراوە كە ھەستەكردن بە خودا لەمېشكى مەرفۇدا چەسپىتراوە Hard wired ھەرەك چۆن لە جىناتماندا چەسپىتراوە.

لەسالى ۲۰۰۹، ناوەندى لىكۆلىنەوكانى مېشك و بابەتە پرووحييەكان لە زانكۆى پەنسلفانيا لە وىلايەتە يەكگرتووەكان، كە د.ئاندرۆ نيويېرگ سەرۆكايەتتى دەكات كىتېپكى دەرکرد بەناوونىشانى: چۆن باوەرپوون بە خودا مېشكت دەگۆرېت؟ How God Changes your Brain.

كىتېپكە لەسەر ئەو توژىنەوانە دامەزراوە كە ناوەندەكە لەسەر كۆمەلەك لە باوەردارانى ئايىنە جىاوازەكان (بوزى - ھىندۆسى - مەسىحى - مەسولمان)<sup>(۱)</sup> ئەنجامىداوە، بەبەكارھىتەنى تەكنىكى تېشكىي ھاوچەرخ، بۆ زانىنى كاریگەرى ھەستە ئايىنىيەكان و پرووحييەكان لەسەر فرمان و چالاكى مېشك !

كىتېپكە بەم چوار دەرەنجامەى خوارەو ھەشتوو:

۱- باوەرپوون بە خودايەكى بەبەزمى (ئەك خودايەك بەدواى ھەلەكانمانەوھىت و ھەرەشەى دۆزەخمان لىبكات) بەسە بۆ كەمكردنەو ھى دوودلى و دلەپراوكن و ھەستى خۆشەوېستى و ئارامىمان لەلا زىاد دەكات.

۲- نۆزكردن و بىركردنەو ھى قوول و دلسۆزانە گەرەنتى ئەنجامدانى گۆرانكارى تەندرووستىن لە فرمان و چالاكى مېشكدا، كە دەيتە ھۆى بەرزىوونەو لە بەھاكانى مەرفۇ و تېرەوانىنەكانى بەرامبەر بە ژيان.

۳- كاریگەرى نۆز و چالاكىيە پرووحييەكان بەتەنیا لەسەر كەمكردنەو ھى رێژە و تووندى دلەپراوكنى مەرفۇ ناوەستىت، بەلكو ئەنجامدانى ئەو چالاكىيانە بۆ

مېشك، كە ئەو ناوچەيە بەرپرە لە ھەستەكردن بە خودمان و لە كەسانى دى جىمان دەكاتەو. لەكاتى چالاك كەردنى ئەو ناوچەيە ژنە راھىيە فرانسىسكان واپان ھەستەكرد كە خودا لەگەلئاندايە. ھەرەك چۆن ھەستى رووھى بى وىتەيان ھەبوو.

(۱) تاقىكردنەو مەسولمانان لەكاتى نۆز و خۆشەوېستى قورئان و ھىتەنى ناو پىرۆزەكانى خۆى پەرمودگار كراوە.



ماوەی بیست خولەك لە رۆژێكدا گەرەنتییە بۆ هیواش كردنەوهی پیروون.

۴- ئەو بیرۆكە و بنەمایانەى توندپروە ئایینییه كان هەیانە، تووشیی دڵەراوکیان دەكات و دەبنە هۆی وێران کردنی دەمارەخانەکانی مێشك.

خۆتەنەری بەرێز:

لەم گەشتەمان لە گەڵ زانستەکانی بایۆلۆجیا بینیمان کە جیناتمان بەرپۆلێکی گرنگ هەڵدەستێت لە ناراستەکردنی مێشك بۆ وەرگرانی چەمکە پرووخی و ئایینییه كان، ئەمەش لەرێگەى درووستکردنی گۆژەرەوهی کیمیایى کە درووستبوونی دەمارەخانەكان ناراستە دەكات و ناوەندەکانی مێشك کە بەرپرسن لەو هەستانە چالاکیان دەكات.

هەرۆك چۆن بینیمان کە پەيوەندى نێوان مێشك و باوەر پەيوەندىیه کى ئالۆگۆرە. چونکە وەك چۆن بوونی ناوەندى بەرپرس لە هەست و سۆزە پرووخی و ئایینییه كانمان لە مێشكدا سەلمێنراوه، بەهەمان شێوە سەلمێنراوه کە چالاکىیه ئایینی و پرووخییه كان گۆرپانکاری نەرتنى لە چالاکى مێشكدا ئەنجام دەدەن. دەرەنجامى کارلێکی هەردوو لاش ژیايتکی بى دڵەراوکیتر و پاکتره.

زۆرێك لە دیندارەكان هەلۆستىکى ناروون (لایەنگر یان دژ) لەبەرەمبەر دۆزینەوهکانى زانست دەربارەى پەيوەندى نێوان بایۆلۆجیا و هەستە ئایینییه كان هەڵدەبژێرن. ئەو هەلۆستەش دەگەرێتەوه بۆ پێداگریان لەسەر ئەوهى کە بەتەنیا پرووخی تەبىەتە بە فیترەت و هەستە پرووخییه كان و، پێیان وایە کە لاشە (بە جینات و مێشکەوه) هیچ پەيوەندى بە هەستە ئایینییه كانەوه نییه.

گومان لەوەدا نییه کە ئەو هەلۆستەیان زادهى کەم و کورپییه لە تینگەبێشتن لە سرووشتی هەستەكان و پەيوەندییان بە گۆژەرەوه کیمیاییه كان (کە کاردەکەنە سەر جینات)، و پەيوەندى بە دەمارەخانەکانی مێشکەوه. چونکە هەموو ئەو هەستە نەرتنى یان نەرتنیانەى هەستیان پێدەکەین، بەرزین یان نزم، ئەوا بەرهەمى گۆژەرەوه کیمیاییه كان و دەمارەخانەکانن. لەبەرئەوه پێویستە بەدواى ئەلقەى

پەيوەندى نىۋان خۇدى مروث (عقل - نەفس - رووح) لەلايەك و، بايۇلۇجيا لەلايەكى تردا بگەپپين. دەرچەى ئەوەش بە نكۆلى كردن لە بەرھەمەكانى زانست نايىت. لە باسى ھەشتەمدا جارنىكى تر دەگەپپينەو سەر ئەو ھەلۋىستەى نكۆلى كردنە.

لىكۆلىنەو دەريارەى پەيوەندى نىۋان چەمكە رووحى و ئايىنيەكان بە بايۇلۇجيا تەواو نايىت، بەيى ھەولدان بۇ وەلامدانەوۋى پرسىيارنىكى زۆر گرنگ: ئايا دل پەيوەندى بەم چەمكەنەو ھەيە؟ باسى ئايىندە بۇ ئەم پرسە تەرخان دەكەين.



## باسمە شەشەم : باۋەر و بايۇلۇجيا - ۲

### دل و دىندارلىق

دل لە فېكرى ئايىنى و رەۋشيدا ھەر لە دېۋزەمانەۋە پىنگەيەكى گىرنگى ھەبۈۋە، تا ئەۋ ئاستەي كە لە ئەفسانەكاندا بە جەۋھەرى مەرۋف دانراۋە و، جەخت لەسەر پىنگەي دل دەكەنەۋە ۋەك ھېزىكى كارىگەر لەسەر ئەنجامدانى چاكە و خراپە. لەبەر ئەۋە مىسرىيە كۆنەكان گىرنگى تايىبەتايان بە دل داۋە لەدۋاى مردن لە دەفرىكى تايىبەتدا لەتەنىشت لاشەي مۇمياكراۋدا دايانناۋە، چونكە لەدېدى ئەۋاندا دلە كە لەجىھانەكەي تردا گىرنگى پىندەدرىت و بەھۋىيەۋە سەرەنجامى مەرۋف بۇ سزا يان پاداشت ديارىدەكرىت.

لەبەردى ئىبىرزدا (سالى ۱۶۰۰ پ.ز) لە بەشى تايىبەت بە نەخۇشىيەكانى دل ھاتۋە، كە كەسايەتى و رەفتار و نەخۇشىيەكانى دل پەيۋەندىيان بە رۋلى دل و قەبارەي دلەۋە ھەيە. ھەر لەۋ بەردىيەدا باسى دلى سېي و دلى رەش و دلى گەۋرە ھاتۋە، ھەرۋەك چۆن نەخۇشىيە دەروونىيەكان و نەخۇشىيەكانى دل گەپىنراۋنەتەۋە بۇ ناتەندرووستى دل، لەبەر ئەۋە ئەۋ نەخۇشىيانە ۋەك نەخۇشى جەستەيى چارەسەر دەكرىن، چونكە ناكىر دەروون و لاشە لە يەكتەر جيا بىكرىنەۋە. ئەم گىرنگىدانە بە دل بە درىژايى كات و لە ھەموو ژيارستانىيەتەكاندا گىرنگى پىندراۋە، تا ۋايلەھاتۋە بە ھەموو زمانە جىھانىيەكان دەيىستىن دەوترىت، فلان دلى سېيە و فلان دلى رەشە و فلان دلى رەقە و فلان دل نەرمە و فلان بەگىرى دەنگى دلى دەكات و... بەم شىۋەيە.

باشان ئايىنە ئاسمانىيەكان ھاتىن تا ئەو چەمكە دووپات بىكەنەو، ئەو ھەتتا قورئانى پىرۈز دەفەرمۇيىت :

﴿فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصُّدُورِ﴾ (الحج: ۴۶).

واتە: چاۋەكان كۆر ناپن، بەلكى دلى ناو سىنە كۆر دەيىت.

ھەرۈەك چۆن لە فەرمۇدەى سەھىحدا ھاتوۋە: (ألا إن في الجسد مضغة إذا صلحت صلح الجسد كله، وإذا فسد فسد الجسد كله، ألا وهي القلب).

واتە: لە لاشەدا پارچە گۆشتىك ھەيە، ئەگەر چاك بوو ئەوا ھەموو لاشە چاك دەيىت، ئەگەر خراب بوو ئەوا ھەموو لاشە خراب دەيىت، ئەويىش دلى.

ھەرۈەك چۆن مادىيىگەراكان بىردۆزى داروينيان كۆردە دەروازىيەك بۆ ھېرش كۆردنە سەر ئايىنەكان، بەھەمان شىۋە تەۋەرى دلىان لە ھەزرى ئايىنى و رەۋوشىدا كۆردە دەروازىيەكى دى بۆ ھېرش كۆردن. بەو پىيەى كە چەمكى زانستى باو وايدەيىنىت كە ھەموو كۆردارە عەقلى و سۆزدارى و رەۋوشى و رەفتارىيەكان لەلايەن مېشك/عەقل ناپاستە دەكۆر، و دلى ھېچ رۆلنىكى تىدا ناگىرېت.

لە ھەمان كاتدا، زانستە شىكارىيەكان و فەرمانى ئەندامەكانى لاشە تا سى سالى رابردووش ۋەك ترومپا (مەزەخە) سەيرى دلىان دەكۆرد، كە دواى پىر كۆردنى لە ئۆكسىجىن دووبارە خۆرېن كۆ دەكاتەۋەو دابەشى دەكاتەۋە. ھەرۈەھا مېشك ھەلدەستىت بە ديارىكۆردنى ھېزو ژمارەى لىدانەكانى دلى لە خوولەكىندا، بەپىي پىۋىستى لاشە<sup>(۱)</sup>.

(۱) مېشك ھەلدەستىت بە رىئەستىنى كارى دلى لەرېنگەى دەمارنىكى چالاككەر كە بە دەمارى سىنپتارى ناسراۋە، ھەرۈەھا دەمارنىكى تىرش كە رۆلى ھېۋرەكەرۋە دەيىنىت و پىي دەگۆرتىت جارىسېمپتارى، ئەو دوو دەمارەش پىنكەۋ دەزگەى دەمارى خۆنەكۆر پىنكەۋەيىن. كە مەۋف ھېچ دەسلەتلىكى بەسەردا نىيە.

لە دۆخى ناسايىدا دلى زىاتەر لە سەد ھەزار جار لەرۋزىندا گۆر دەيىت و خاۋدەيىتمەۋە. جا كاتىك تەمەنى مەۋف دەگاتە ھەفتا سالى، ئەوا مىليۇنىك بەرمىل خۆرتى دابەشكۆردوۋە، ئەمەش لەرېنى تۈرېكى دەمارى خۆرتى زۆر وورد كە دىرېيەكەى دەگاتە سەد ھەزار كىلومەتر.



لە ماوەی چارەگى كۆتايى سەدەى بېستەمدا، تەقینەوبەكى زانستى زۆر گەورە لە بوارى زانستەكانى دلدئا روويدا، كە توێژینەوه يەك لەدواى يەكەكان دەيان سەلمانە كە دل تەنيا ترومپايەك نيبە و پەيوەندى نتيوان دل و ميتشك پەيوەندى نتيوان كۆيلە و گەورە نيبە، بەلكو سەرۆكايەتییەكى بە نۆرمە. ئەو راستییە زانستیيانە وەك خەيالىيىكى زانستى وابوون لەبەر نامۆییان و پێچەوانەییان لە گەل چەمكە باوەكاندا. لێرهەدا هەندێك لەو راستییانە دەخەینەرۆو:

**یەكەم: دل مۆگناتىستىكى بەهێز و بەرھەمھێنەرتىكى چالاكى كارەبايە**

ماسۆولكەى دل لە سەدان ھەزار خانەى ماسۆولكەى تېكچەقيو پێكدیت كە وەك يەكەيەكى يەكگرتوو كاردەكەن، كە خوێن لە چوار رینگاوە پالەدات تا دەگاتە زگۆلەى چەپ كە دەكاتە دوا وێستگە و نەویش پالیدەداتە خوێنەر و نەویش خوێن دەگەيەنیتە ھەموو بەشەكانى لاشە.

ھەموو خانەيەك لە خانە ماسۆولكەيیەكانى دل بوارىكى كارۆمۆگناتىسى ھەيە<sup>(۱)</sup>، كە وێشای ئەو زمانە دەكەن كە خانەيەك لە گەل خانەكانى ترى دەورووبەريدا بەكارى دێنیت.

خانە وەرگرەكان ھەلەستن بە كردنەوى كۆدى ئەو نامە كارۆمۆگناتىسيانە و لە گەلیدا كارلێك دەكەن بە دیاریكردنى ھێز و ئاراستە و كاتى گرزبۆنەوى، نەمەش رەنگدانەوى دەيیت لەسەر بارودۆخى سرووشتى لەسەر شێوى گۆرپانكارى تېبىنى نەكراو لەسەر رێژە و رێكخراوەى لێدانەكانى دل، ئەو گۆرپانكارىيانە لە ھێلكارى دلدئا بەروونی دیارن و پێيان دەگووتریت گۆرپانكارى رێژەى لێدانەكانى دل<sup>(۲)</sup> (HRV) Heart Rate Variability.

(۱) لەرپى سىستەمى conducting system خانە ماسۆولكەيیەكانى دل رێكدەكەون، كە لە ناوێندى دەمارى و تۆرى دەمارى فراوان پێكدیت، بەھۆیەو نامەكان لە شێوى لێدانى كارمابى دەگوازینەوه.

(۲) McCraty, R, M, Atkinson, et al. (1995). The effects of emotions on short term heart rate variability using power spectrum analysis American Journal of Cardiology 76:1089-1093

Umetani, K, D, H. Singer, et al. (1998). Twenty-four hours time domain heart rate variability and heart rate: relations to age and gender over nine decades. Journal of the American collage of Cardiology 31(3): 593-601

دەكرى چالاكى كارەبايى ماسۈلەكى دىل لە ھەر شوئىيىكى پىستى مۇۋەدا تۆمار بىكرىت، بە بەكارەيتانى تۆماركەرى كارەبايى دىل ECG . بەھىزى ئەو چالاكىيە شەست ئەۋەندەي بەھىزى چالاكى كارەبايى مېشك دەيت، كە تەنيا دەتوانرىت لە سەردا تۆمار بىكرىت، لەرىگەي نەخشەي كارەبايى مېشك EEG .

گۆرانكارىيەكانى چالاكى كارەبايى دىل دەبنە ھۆي بەرھەمەيتانى بوارىكى مۇگناتىسى گۆراۋ بە دەۋرەي دىلدا (ھەرۈك چۆن بىردۆزى كارۋومۇگناتىسى ماسۈنل ئەۋە دەسەلمىتت). ھىزى ئەو بوارە مۇگناتىسىيە ۵۰۰۰ ئەۋەندەي ھىزى بوارى مۇگناتىسى مېشكە، دەكرى لە دوورى ۲-۳ مەتر لە دوورى لاشەي مۇۋ ھەستى پىكرىت<sup>(۱)</sup>.

تاقىكرەنەۋەكان سەلماندوويانە كە بوارى كارۋومۇگناتىسى دىل كارىگەرى ھەيە لەسەر (شەۋلە كارەبايەكانى ئەلغا) كە لە مېشك دەردەچن و لە كاتى ھەسانەۋەدا چالاك دەبن، دەكرى ئەۋەش لە رنى نەخشەي كارەبايى مېشك ھەستى پىكرىت<sup>(۲)</sup>.

ھەرۈك چۆن بەم دوايىانە بە بەكارەيتانى ئامرازى تۆماركەرى ورد سەلمىتراۋە كە روودانى كارلىكى نىۋان دوو بوارى كارۋومۇگناتىسى دىلى دوو كەسى تەنىشت يەك لە ھەندى بارودۇخدا دەيتتە ھۆي گونجان و نرىك بوۋنەۋەو لە ھەندى كاتىشدا دەيتتە ھۆي دووركەۋتەۋە<sup>(۳)</sup>.

ئەگەر زۆرىك لە تۆزۇمران رەخنە لە ئەنجامى ئەو تۆزۇرەۋانە بىگرن، بەلام تىكىگىرانى بوارە كارۋومۇگناتىسىيەكان بابەتتىكى سۈۋىشتى فېزىيائىيە ۋە ھەموومان

(۱) Damasio, A. R. (1994). Descartes Error, Emotion, Reason and the human Brain. NY, G.p .

putnams Sons

Watkins, A. D. (1995). Perceptions, emotions and immunity: an integrated homeostatic network. Quarterly Journal of Medicine 88: 283-294

Gahery, Y. and D. Vigier (1974). Inhibitory effects in the cuneate nucleus produced by va- goartic afferent fibers. Brain Research 75: 241-246

Mc Craty, R. and M. Atkinson (1999). Influence of afferent cardiovascular input on cognitive performance and alpha activity. Proceedings of the Annual meeting of the pavlovian society, tarytown. NY

Rein, G., M. Atkinson, et al. (1995). The Physiological and psychological effects of compassion and anger. Journal of Advancement in Medicine 8(2): 87-105



لە تەشۋىش و تىڭگىرانى تۈرەكانى مۇبائىل و ئامىزە ئەلىكتىرۇنىيەكانى تر  
ھەستى پىندەكەين.

### دلەكانمان چى دەلىن؟

ئەگەر سەرنجى ئەو شەپۇلە جىاوازەنە بەدىن كە لە دلەو دەردەچەن، دەينىن  
كە لەرووى خىرايى و ھىواشەو جىاوازەن؛ ئەو دەنگانەي پزىشكەكان لە پىي  
بىسەرۋە گوتى لىدەگرن شەپۇلەكانى ھىواشەن، جا كاتىك لە قۇلەو ۋەرىدەگرن  
ھىواشترە، بەلام شەپۇلە كارۋموگناتىسيەكان زۆر خىزان و خىرايەكەشيان لە  
كاتىكەو بۇ كاتىكى تر جىاوازە ۋەك لە ھىلكارى دلدا دەردەكەوت.

با ناۋەرۋكى ئەو نامانە يىنىنە بەرچاومان كە شەپۇلە جىاوازەكان ھەلىانگرتوون،  
بەرۋەرد بەكە لە نىوان كارىگەرى ھىمىكەرۋەي لىدانى دايك لە پىشتى مىندالەكەي  
لە كاتى گرياندا، لەگەل كارىگەرى كاتى سەيركردنى فلمىكى ترسانكا، ھەرۋەھا  
كارىگەرى مۇسقىي خاۋ و مۇسقىي خىرا لەسەر لىدانەكانى دل و خىرايى  
ھەناسەدان و كردارى ھەرس كردن و كردارە عەقلىيەكان و لايەنى دەروونىي...

جا ئەگەر بۋارە موگناتىسيەكانى دەروۋبەرمان بەيى ئەندازە زانىارىيان  
ھەلگرتىت<sup>(۱)</sup>، ئەوا ئايا جۆرى ئەو زانىارىيانە چىيە كە دەكرى شەپۇلە  
كارۋموگناتىسيەكان لە دلەو و بۇ دل ھەلى بگرن؟

بە نمونەيەك لەسەر چۆنىەتى مامەلەكردنى لاشەي مەۋف لەگەل شەپۇلە  
كارۋموگناتىسيەكان رى بۇ ئەو ۋەلامە خۇش دەكەين:

چاۋى مەۋف ھەوت رەنگى سەرەكى لە رەنگەكانى پەلكەزىپىنە دەينىت،  
كە لە رەنگەنەمو درژىياندا جىاوازەن. تۈپى چاۋ ئەو شەپۇلانە دەگۈرپىت بۇ

(۱) ھەولە ئەو زاۋاۋە يىنىنگە يىنىتە بەرچاۋت كە بەرگەھەۋاي زەۋى پىر كەدوۋە. قەسى مەۋفەكان بە  
مۇبائىل، پەخشى تەلەفزيۇنى دىيان ھەزار كەنال لەرپى مانگە دەستكردەكانەو، ئەو زانىارىيانەي لەرپى  
ئىنتەرنىتتە پەخش دەكرىن، ھەمو ئەو زانىارىيانە شەپۇلە كارۋموگناتىسيەكان ھەلىان دەگرن تا بگەنە  
ئەو ئامىزانەي تواناي ۋەرگرتى ئەو شەپۇلانەيان ھەيو دەۋانن ھىساكانيان شىبەكەنەۋ(رادىۋ و تەلەفزيۇن و  
سەتەلايت و كۆمپيۇتەر و....).

ھىماي کارمابايى و دەمارەكانى بىنين دىيانگوازىمە بۇ ناۋەندەكانى بىنين، تا دەگانە تۈنكلى مىشك كە كۆدەكە دەكاتەمو دىيانگۆرپىت بۇ رەنگە جياۋازەكان. كارەكە لىرەدا ناۋەستىت، بەلكو تىكەل بوون لە نىوان شەپۇلى ئەو ھەوت رەنگەدا روودەدات، بۇ ئەۋەى بتوانىن ژمارەيەكى بىن ئەندازەى رەنگەكان بىنين، كە مروۇف لە نىستادا روژ لەدوای روژ داھىنانى تىدا دەكات<sup>(۱)</sup>.

لەو نمونەيەدا، مىشك شەپۇلە تىكەل بوۋەكان دەگۆرپىت بۇ ژمارەيەكى بىن سنورى رەنگەكان، نايە روۆلى دل لىرەدا چىيە؟ بۇ ۋەلامدانەۋەى ئەو پرىسارە چەمكىنى زۆر گرنگ دەخەينەرۋو كە ئەۋىش چەمكى يەكگرتنە.

پتوھنووسان - يەكگرتن <sup>(۲)</sup> coherence:

يەكگرتن ھاۋكارى و گونجانى نىۋان چەند سىستەمىكە كە بە فرمانىكى ديارىكراۋ ھەلدەستن، بۇ بەرھەمەتتەنى فرمانىكى ئالۆزتر<sup>(۳)</sup>.

لەلاشەى مروۇفا يەكگرتن سى ناستى ھەيە. يەكگرتنى فسيۇلۇجى (لاشەى) كە لە ھاۋكارى و گونجانى ھەندىك دەزگاي لەشدا دەردەكەۋىت لە كاتى ئەنجامدانى كارىكى ديارىكراۋدا، ۋەك ئەۋەى لە نىۋان ماسۈلەكى دل و

(۱) لەكانى تام كردنى خواردندا ھەمان شت روودەدات، مەمىلەكانى سەر زمان تامى چوار چۆر تام دەكەن: (اترش - شىرىن - تال - سوزرا)، ئەو مەمىلانە ھەلدەستن بە ۋەرگىرپانى ئەو تامانە بۇ شەپۇلى كارمابايى (كۆد) و دەگەنە ناۋەندەكانى تام كردن لە مىشكدا، لەونشدا كۆدەكە دەكرتەۋە. ئەم تامە بنچىنەيەنە تىكەل دىمەن و بەمەش ژمارەيەكى يىكۆتايى تامى خواردنە جياۋازەكانمان دەستەكەۋىت كە مروۇف دىمانخوات، بە جياۋازى كلتورى خواردنى جياۋازان .

(۲) Coherence: گونجان: زاراۋەكە كە روژانە دېتە پىشان. گونجان لە مۇسقىدا برىتتە لە رىك و پىكى تۆنەكان و دىنگى نامىزە مۇسقىيەكانە، بۆنەۋەى ئاۋازىكى خوش يىتە بەر گونمان نەك ئاۋازىكى نەشار. گونجان لە فىزىادا برىتتە لە يەكگرتنى زياتر لە شەپۇلىك بۇ دەركردنى شتوۋەكى رىكخراۋ، ۋەك يەكگرتنى فۆتۆنەكانى روۋناكى بۇ دەركردنى تىشكى لىزەر.

(۳) Mc Craty, R. (2000). Psychophysiological coherence: A link between positive emotions, stress reduction, performance and health. Proceedings of the Eleventh International Congress on Stress, Manana Lani Bay, Hawaii

Childre, D. and B. Cryers, (2000). From Chaos to Coherence: The Power to Chang Pemge Performance. Boulder Creek, CA, Planetary

Tiller, W., R. McCraty, et al. (1996) Cardiac coherence: A new non-invasive measure of autonomic system order. Alternative Therapies in Health and Medicine 2(1): 52 - 65



كۆنەندامى ھەناسە روودەدات بۇ داينىكرىنى پىداۋىستىيەكانى ئۆكسىجىن بۇ يارىزىنى راكرىدن لە كانى راكرىندا.

لەسەر ئاستى دەروونىش، گىرنگىدەرانى بواری کارۆموگىناتىسى دىل دەستەواژەى (دۆخى يەكگىرتىن) بەکار دەھىتىن بۇ ۋەسەف كىردىنى ھەستە نەرتىيەكان، ۋەك خۆشەۋىستى رىزى و خۆشى سەركەۋىتىن ۋ، دەستەواژەى (يەكەن گىرتىن) بەکار دەھىتىن بۇ ۋەسەف كىردىنى ھەستە نەرتىيەكان، ۋەك رىق و توۋرەپى و دىلتەنگى و يىتەۋايسى.

دۆخى يەكگىرتىنى دەروونى دەپتە ھۆى دەروونىبۇنى بەكگىرتىنى لاشەى، كە لە رىك و پىكى لىدانەكانى دىل و ئارامى كۆنەندامى دەمارى خۆنەۋىستانە و چالاکى مېشك و ئەندامەكانى تىرى لاشە دەردەكەۋىت، لەگەل بوونى (يەكگىرتىنى عەقلى) كە دەپتە ھۆى ساف بوونى مېشك و باشتىروونى ھەستان بە كىردارە عەقلىيەكان و، باشتىر بىنىن و باشتىر بىستىن و باشتىروونى كاردانەۋەكان.

كەۋاتە، يەكگىرتىن لايەنى دەروونى و عەقلى و لاشەى دەگىرتەۋە، كە دەپتە ھۆى چالاکى كىردەپى زىاتىر و دىلەپاۋكىنى كەمىر و بەدەپەتەننى ئارامى دەروونى و ھەستەكرىن بە رەزامەندى و چەندىن سوۋدى تىر لەسەر ھەر سى ئاستە جىاۋازەكان.

لە بەرامبەرىشدا، دۆخى نەبوونى بەكگىرتىنى دەروونى دەپتە ھۆى نەبوونى يەكگىرتىنى فىسۆلۇجى، كە لە ناپىكى رىژەى لىدانەكانى دىلدا دەردەكەۋىت و دەپتە ھۆى زىادەبوونى چالاکى كۆنەندامى دەمارى سىمپتاۋى و، نەمەش دەپتە ھۆى زۆر نەخۆشى دەروونى - لاشەى، ۋەك زام (قورخە)ى گەدە و ھەۋكىردىنى قۇلۇن و نەخۆشىيەكانى رۇماتىزىم و لاۋازىبوونى بەرگىرى لەش و بەرزىبونەۋەى پەستانى خويىن و سىنگ كۆزە و جەلتەى دىل و تەنانەت مىردىنى لەناكاۋىش<sup>(۱)</sup>.

(۱) لە دۆخەكانى نەگونەجانى دەروونىدا، تىرەمران تىببىيان كىردۈۋە كە:

أ- نىمبونەۋەى دۆرە تەنەكان S-IgA كە بە ھېلى بەرگىرى يەكەم دادىرت لە بەرگىرى كۆنەندامى ھەناسەدان و ھەرسىكرىن و دەردان.

ب- كەمبونەۋەى رىژەى ھۆپمۇنى DHEA كە بە ھۆپمۇنى دۆرە پىرى ناسراۋە. كە نەمەش دەپتە ھۆى نىمبونەۋەى بەرگىرى لەش و نەخۆشىيەكانى دىل و بەرزىبونەۋەى رىژەكانى شىزەنچە و زەھابەمەر.

ھەروەھا نەبوونی يەكگرتنى دەروونی دەپتە ھۆى روودانى كەموكوپى لە يەكگرتنى عەقلى و لە شىۋەى پشوى و شەكەتى بىروھۇشدا دەردەكەوت !

لەبەر ئەو دكتور پۆل رۇش Paul Rosch (سەرۆكى پەيمانگاي ئەمىرىكى بۇ چارەسەركردنى دلهپراوكن) دەلەت كە ۷۵-۹۰٪ لەو نەخۇشانەى سەردانى نۆزىنگەكانى دەروە دەكەن بۇ پشكىنى سەرەتايى كىشەكەيان دەگەرپتەو بۇ نەبوونی يەكگرتنى دەروونی. ھەروەھا د.رۇش دەلەت: چەمكى تەندرووستى لە ئىستادا سنوورى نەبوونی نەخۇشى تىدەپەرتىت وانا تەندرووستى تەنيا ماناى نەبوونی نەخۇشى نىيە، لەراستىدا تەندرووستى برىتىيە لە يەكگرتن و گونجان لەگەل خۇمان و خەلك و ژىنگەدا.

ئىستاش دەگەرپتەو بۇ ئەو پرسەى كە دەلەت دلهكانمان چى دەلەن و چۆن دل لەگەل بوارە كارۆموگناتىسىيەكاندا مامەلە دەكات و ئەو چ پەيوەندىيەكى بە يەكگرتن و گونجانەو ھەيە؟

### دلهكانمان چۆن فېزى قسەكردن بوون؟

تىكەلبوونی بوارە كارۆموگناتىسىيەكانى كەسانى نزيك يەك دەگەرپتەو بۇ ئەو كاتەى كە لە رەحمى دايكدا كۆرپەلە بووين، ئەو كاتەى بەتەواوى بە بوارى كارۆموگناتىسى دلى دايكمان داپۇشرايوين. ئەمەش لەسەر شىۋەى كارلەك كردن و تىكەلبوونی شەپۆلەكانى وئەكېشى كارەباى مېشك و وئەكېشى كارەباى دلى ھەريەكە لە دايك و كۆرپەلەدا دەردەكەوت.

ج- بەرزبونەوى رىژمى ھۆرمۇنى كۆتىزۇن(ھۆرمۇنى دلهپراوكن)، كە دەپتە ھۆى بەرزبونەوى فشارى خوين و بەرزبونەوى رىژمى شەكر لە خوتندا، ھەروەھا دەپتە ھۆى لاوازى ئىشك و زەھايەم و لاوازىبوونى بەرگى و دواكەوتنى ساپزبوونى برىنەكان.

لەبەرامبەرىشدا گونجانى دەروونی دەپتە ھۆى زيادبوونى ناستى ھۆرمۇنى دژە پىرى بۇ دوو ئەومەند، ھەروەھا كەمبوونى ھۆرمۇنى دلهپراوكن بۇ دوو ئەومەند.

Grossarth-Maticek, R. and H. J. Eysenek (1995). Self-regulation and mortality from cancer, coronary heart disease and other causes: A prospective study. *Personality and Individual Differences* 19(6): 781 – 795

لە ماوەی شیرپێدانیشتدا، کاتێک دایک کۆرپەکی بە نزیک دایمەو لە باوەش دەگرێت<sup>(۱)</sup>، توێژینەووەکان سەلماندوویانە کە بواری کارۆموگناتیسی دلی منداڵ بەشیوەکی ورد رێکدەخوێت تا لە گەڵ بواری دایکدا بگونجێت.

لەماوەی سکپری و شیرپێدانددا دایک لەرپیی بواری کارۆموگناتیسییەو زۆر زانیاری بۆ منداڵەکی دەگواژتەو، سادەترین زانیاری بریتیە لەوێ کە منداڵە کە هەستدەکات کە منداڵێکی خۆشەویستە. لەو بارەووە نێزاک کوخ مامۆستای لووی بیج بۆری (الغدة الصماء) لە کالیفۆرنیا دەلیت: شیرێ دایک بە تەنیا سەرچاوەی خۆراک نییە، بەلکۆ رینگایە کە کە دایک لەرپییەو زانیاری بۆ منداڵەکی دەگواژتەو.

منداڵ کردنەوێ کۆدی شەپۆلە کارۆموگناتیسییەکانی دلی دایکی فێردەیت؛ کە لەناویاندا گەشە کردووە، بەتەواوی وەک ئەوێ کە زمانی دایک لەو ناوەندەو فێردەیین کە تێیدا گەشە دەکەین، لەبەر ئەوێ دڵەکانمان توانای ئەویمان دەیت کە ئەو زمانە بخوێننەو و بەدرێژایی ژیاڵ پێیەو کاریگەر دەیین و، دڵ توانای ئەوێ دەیت کە بە هەموو بوارە کارۆموگناتیسییەکانی دەورووبەری کاریگەر بێت.

نەمەش واتای ئەوێ کە دڵ وەک وەرگرێک Reciever یاڵ نەندامی هەست Sense organ کاردەکات وەک چا و زمان، بەلام شەپۆلە کارۆموگناتیسییەکان ناگۆرێت بۆ رەنگ و تام، بەلکۆ بۆ هەست و سۆز و کاردانەو، بۆیە بەرامبەر هەلوێستێک هەست بە دلتەنگی دەکەین و، لە بەرامبەر هەلوێستێکی تردا هەست بە دڵ کرانەو دەکەین و، بەم شیوەی<sup>(۲)</sup>.

(۱) توێژینەو کە سەلماندوویەتی کە ۹۰٪ ی دایکان لە هەموو ژیاڵستانیەتەکاندا منداڵەکانیان بەلاێ چەپ هەلەگرێ، نزیکێ دلیان. نەمەش بۆ ئەوێ ناگەرێتەو کە ئارەزوویان لەوێ کە دەستی راستیان نازادیت تا کاری پێیکەن؛ چونکە هەمان شت لە گەڵ ئەو دایکانەشدا راستە کە چەپەن(دەستی چەپ بەکار دەهێنن).

(۲) Paddison, S.(1998). The Hidden Power of the Heart: Discovering an unlimited Source of Intelligence. Boulder creek, CA, Planetary Publications  
Fredrikson, B. (1998). What Good are positive emotions? Review of General Psychology2(3): 300-319.

دَل بە ناردنی پەيام و زانیاری بۆ مېشك و بەشەكانی تری لاشە وەلامی  
ئەو زانیاریانە دەداتمەو كە پېی دەگات، ئەمەش لە شېوئى (ھۆرمۇنات كە دَل  
دەریان دەدات) یان لە پېی دەمار(لە پېی كۆسەندامی دەمارى خۆنەويستانە)  
یان میكانىكى (لەشېوئى رېنكخستنى ئاستى لېدانەكانى دَل و گۆرپانكارى  
لە فشارى خۆندا)، ئەمە لەلایەنى پەيامە كارۋوموگناتىسىيەكان و، پاش  
كەمىكى تر بە درێژى ئەو بابەتە دەخەینەپروو.

بۆ بەلگەھێنانەمە لەسەر رۆلى بواری كارۋوموگناتىسى دَلی مەرۋف لە بەدەھیتىنانى  
یەكگرتنى دەروونى و عەقلى و لاشى، پسپۆرپانى ئەو بوارە چەند ئاستىكى تر  
دەخەنەپروو كە ئەو شەپۆلانە ئەنجامیان دەدەن، لەوانە:

#### ۱- پەيوەندى لەناو لاشەى مەرۋفدا:

دەكرى چارەسەر بە دەرزى چىنى Acupuncture كۆنترىن پراكتىكى بواری  
كارۋوموگناتىسى يیت؛ كە دەگەرپتەوئە بۆ سى ھەزار سالى پېش زايىن.

ئەم لقەى پزىشكى چىنى كۆن لەسەر ئەو بىرۋەكەيە دامەزراوە كە رېنچكەى  
وزە (بواری كارۋوموگناتىسى) لە ناو لاشەى مەرۋفدا ھەيە، كە بەرپرسن لە  
تەندرووستىيى و نەخۋشىيى مەرۋف و ئەو رېنچكانە لەسەر شېوئى بەشى ھەستىار  
لە لاشەدا دەردەكەون، وەك گۆى و دەست و پى.

لەبەر ئەوە پسپۆرپانى ئەو بوارە ھەلدەستن بە دانانى دەرزى بېچوك لە چەند  
خالىكى ديارىكراوى ئەو ئەندامانەدا، بۆ چارەسەرکردنى نازار و زۆر نەخۋشى  
لە شوتنە جىاجىاكانى لاشەدا.

يەككە لە سەرسوپھىنەرتىن كارەكانى دەرزى چىنى بەكارھىنانىيەتى لە  
سپکردنى نەخۋش پېش نەشتەرگەرى<sup>(۱)</sup>.

(۱) پزىشكى سەردەم سەرکەوتنى ئەم تەكنىكەى بە بىردۆزى (دەروازە Gate) وسفەکردوو، ئەم بىردۆزە  
واى دەبىيت كە ئەو لەرەنەومەي پسپۆرپان بەھۆى ئەم دەرزىمەو لە لاشەدا دروستى دەكەن، ھەلدەستن  
بە ناردنى شەپۆلگەلەك كە ھەلدەستن بە داخستنى ئەو دەروازانەى كە نازارىان پىدا تىيەر دەبىيت، بەمەش  
نازەرەكە ناگاتە مېشك.



بۇ يەكلایىكردنەۋەي ئەۋ سەرسۈرمانەي بالى بەسەر ناۋەندە زانستىيەكاندا كېشاۋە لەھەمبەر ئەۋ تەكنىكە، پەيمانگاي نىشتىمانى تەندرووستىي NIH لە ويلايەتە يەكگرتۈۋەكانى ئەمىرىكا بەياننامەيەكى دەرکردۈۋە بەكۈۋرتى دەلىت: سەرەراي ئەۋەي كە ئەستەمە پزىشكىي چىنىي كلاسكىي بە چەمكە شىكارى و فىسۇلۇجىيەكانى نىمە لىكندانەۋەي بۇ بىكرىت، بەلام نىكۈلى ناكرىت لە كارىگەرى دەرزى چىنى لە ديارىكردن و چارەسەر كىردنى زۆر نەخۇشى.

## ۲- پەيوەندى لەگەل مەرۋەدا:

زانايان گەشتۈۋەتە ئەۋەي كە بوۋنى ماددە كىمىيائىيەكان (كە بە فىرۋمونات Pheromonat ناسراون) و لە ئارەقى مەرۋەدا دەرەدەرىت و كەسانى دى بوۋنى دەكەن (بەلام ھەست بەبۇنەكەي ناكەن) و، دەيتتە ھۆي ھەلقوۋلانى زۆر ھەست و سۆز ۋەك دايكايەتتى و خۇشەۋىستىي، يان ۋەك نەبوۋنى مەيل لە ھاۋسەرگىرىكردن لەگەل ئەندامە نىزىكەكانى خىزان.

زۆرىيە زانايانى بايۇلۇجى بەۋ مىكانىزمە كىمىيائىيە وازيان ھىناۋە و، ھەستىيان بە بوۋنى رۋلىكى تىرى گىرنگى بۈارە كارۋموگىناتىسسىيەكان نەكردۈۋە، جا كاتىك بەم دۈايىيە ھەندىك لە زانايان گىرنگىيان بەۋ بۈارەدا گەشتىنە چەند دەرەنجامىكى سەرسۈرھىنەر.

بۆيە ئەگەر لە نىستادا گەنجان باس لە كىمىا بىكەن (كە مەبەستىيان فىرۋمونات) ە بۇ لىكندانەۋەي نەيتى سەرنجراكىشانىيان لە يەكەم نىگاۋە لەلايەن رەگەزى بەرامبەرۈۋە، ئەۋا دەستەۋازەي (سەرنجراكىشان) سەدان سالى پىش نىستا بەكارھىتتارە!! بەم دۈايىيە تۈرۈرەن بوۋنى گۈنجانى بۈارە كارۋموگىناتىسسىيەكانىيان سەلماندۈۋە لەنىۋان دلى ئەۋانەي ھۆگرى يەكترىۋون، چ لەنىۋان خۇشەۋىستاندا يان لە نىۋان دايك و مىندالەكانىدا !

د. گارى شۋارتز Gary Schwartz (مامۇستاي پزىشكىي دەروۋنى لە زانكۆي نەرىزۇنا) بەدۈۋادچۈۋنى بۇ ۳۰۰ نەخۇش كىردۈۋە كە نەشتەرگەرى چاندنى دلىان بۇكرۈۋە، دۈۋا نەشتەرگەرى بۆي دەرەكەۋتۈۋە كە گۇرپانكارى رىشەيى

دەروونی و عەقلى بەسەر ھەموو ئەو نەخۆشانەدا ھاتوو، بەتایبەت ئەوانەى دلى دەستکردیان بۆ دانراو! بەلام زۆرىك لە پزىشكانى دل و نەخۆشیە دەروونییەکان ئەمیان رەتکردۆتەو کە ئەو گۆرپانکارییانە بۆ ئەو بگەرێنەو کە دل نەركى عەقلى و ھەستى ھەيىت و، لىكدانەوئى ئەوئى بۆ دەكەن کە ئەو نەخۆشانە لەسەر لیواری مردن بوون و بەر لە ئەنجامدانى نەشتەرگەرى و دواى نەشتەرگەرى ئازارى زۆریان دیو، نەمەش بۆتە ھۆى روودانى گۆرپانکاری گەورە لە باروودۆخى دەروونی و عەقلىياندا.

### ۳- پەيوەندى لەگەڵ رووھەکا:

توێژینەو زۆر و زەمەندەکانى زانای رووھەکناسى ھىندى د.بۆس Jagadis Bose دەریانخستوو کە رووھەکش کۆئەندامى دەمارى ھەبە، کە زۆر لە کۆئەندامى دەمارى مەرۆف و ئازەل دەچیت<sup>(۱)</sup>! لەرئى ئەو کۆئەندامەو، زانایان توانیویانە لىكدانەوئى بۆ زۆر دیاردە بکەن کە نەستەمە بە مەیکانیزمە کیمیاىیەکان لىكدانەوئى بۆ بکرىت، وەك خاوبوونەوئى گەلاى رووھەكى (خانە شەرمەكە) كاتىك دەستى لیدەدەين.

سەلمبەنراو کە کۆئەندامى دەمار بواری کارۆموگناطیسی ھەبە کە لەگەڵ بواری کارۆموگناطیسییەکانى دەروپەرى کارلىك دەكات، نمونەى ئەوئى سىس بوونى ھەندىك رووھەكى مائەكانمانە لەكاتى سەفەر كردنى ئەوانەى راھاتوون بە گرنكى پێدانیان!

### ۴- پەيوەندى لەگەڵ بى گیانەکان:

یەكێك لە توێژینەو سەرسوڕھێنەرەکانى ئەو بواری، ئەو توێژینەوئى ھەبە کە زانای یابانى ماسارۆ ئیمۆتۆ Masaro Emoto لەسەر دلوپەکانى ئاو ئەنجامى داو لەكاتى بەستنیاندا<sup>(۲)</sup>.

(۱) توێژینەوئى لە كىتیبى The Nervous Mechanisms of plants دا بڵاوكردۆتەو.

(۲) كۆئەندامى دەمارى رووھەكە خانە و ناوئەندى دەمار پىكدیت، ھەروەھا بەستەر Synaps و ریشالى ھاتوو و رۆیشتوو Afferent. Efferent nerve Fibers و كەوانى دەمارى كاردانەوئى Reflex arc بوونیان



ئىمۇتۇ تېيىنى بونى رىكخراوى بلورە ئاويىەكانى كرد چ له شيوى  
رىكخراويىەكى سەرسورھىنەر يان بى سەروىەرى نارىك كاتىك كه له بەردەمى  
ئاودا ھەستەكانمان دەربرىن چ بە ھەست و سۆزى خۆشەويستى = يەكگرتن  
يان (رق = يەكنەگرتن) كه له دللى ئەو كەسانەدا ھەيە كه بەو تاقىكرەنەويە  
ھەلدەستن !!

گومان لەویدا نىيە كه دەرەنجامەكانى ئەو توژىنەوانە له سەرووى چاوپروانى  
زۆرىەى زانايان بوو، بۆيە ھىرشىيان كرده سەرىمۇتۇ و بە نابابەتى تۆمەتباريان  
كرد.

سەيرکردنى دل وەك موگناتىسيىكى بەھىز و بەرھەمھىنەرئىكى كارھابى  
چالاک وەك ھەقىقەتتىكى زانستى لىنھاتووە، وا ديارە پەيوەندى كردن له رپى بوارە  
كارۋموگناتىسيىەكان بە تەنیا لەلای مروف و گيانلەبەرانى دىكەى ئازۇلى و  
رووەكى نەوستانە، بەلكو دەكرى درىژ بىيتمە و بى گيانەكانىش بگرتەو!

### دووەم: مېشكە بچووگەكە :

لەوانەيە كەسەك بليت: ئەو زانا كارۋموگناتىسيىانە بەجۆرىك باسى دل دەكەن  
وەك ئەوەى كە مېشك بىت. ناخۆ ھەر بەراستى دل ئەو توانايەى ھەستكردن و  
وەرگرتن و ئاردنەى ھەيە؟!

لەسالى ۱۹۹۴ دكتور ئاندرو ئارمور<sup>(۱)</sup> Andrew Armour جىھانى سەرسام  
كرد بە خستەنەرووى چەمكىكى زۆر گرنگ.

ئارمور له توژىنەوەكانىدا گەيشتۆتە ئەو دەرەنجامەى كه دل كۆنەندامى  
دەمارى تايبەت بەخۆى ھەيە Interinsic Nervous System كه شاينەى ئەويە

---

ھەيە. رىك وەك كۆنەندامى دەمارى مروف و ئازۇل.

(۱) ئاندرو ئارمور، مامۇستاي نەخۆشپەكانى دلە له زانكۆى مۆنتريال لە كەنەدا و سەرىرشتىارى  
گوفارى Neuro Cardiology • و ئارمور دەرەنجامى توژىنەوەكانى لە كىتەبەكەى (مېشكى دل The Heart  
Brain) دا بلاكردۆتەو.

پێی بگوترت مێشکە بچووکه که The Little Brain به بهراورد له گەڵ مێشکە گەورە که مان که له دهماغمان دایه<sup>(۱)</sup>!!

کۆتەندامی دەماریی دڵ له نزیکەی ۴۰,۰۰۰ دەمارە خانە پێکدێت، سەرەرای جۆره جیاوازه کانی خانە پشتگیرەکان که هاوشیوهی خانە کانی ناو مێشکن Glial Sells و، هه مان گوترهوه کیمیایی و پرۆتینییه کان به کاردهییت که مێشک به کاری دهییت. له ئەنجامی ئەو لهیه کچوونه ش، هه ندێک وهک دوورگهیه کی بچووک سهیری ئەو دهزگایه دهکەن که له مێشکی دایک جیا بۆتهوه له دڵدا جینگیریوه<sup>(۲)</sup>!

ئەو مێشکە بچووکه دهتوانیت کاری دڵ بهیج کۆتەندامی دەمار رێکبخت، هه ر ئەوهه که تووشی ئەو نهخۆشانه دهیت که نهشتهرگهری چاندنی دلیان بۆکراوه، که لهو نهشتهرگهرییهدا ئەو دهمارانه دهبردین که مێشک به دڵ دههستهوه.

کاره که لێرهدا تهواو ناییت، به لکو ئەو مێشکە بچووکه رۆلی ههیه له ناراسته کردنی مێشکە گهوره کهدا! لیکۆلەران سهلماندوویانه که چالاک کردنی دەماري جار سیمپتای له دڵدا دهیته هۆی هیور کردنهوهی چالاکي کارهبايي مێشک به پێژهي %۵۰<sup>(۳)</sup>!!

Armour, J. A. and J. Ardell, Eds. (1994) Neurocardiology. New York, NY, Oxford University (۱) press

Armour, J. A. (1991). Anatomy and function of the intrathoracic neurons regulation the (۲) mammalian heart. In: I. H. Zucker and J. P. Gilmore, eds Reflex Control of the Circulation. Boca Raton, FL, CRC Press. 1 – 37

Influence of afferent cardiovascular feedback on (۱۹۸۲) Sandman, C. A. B. B. Walker, et al (۳) behavior and the cortical evoked potential. In: J. Cacioppo, J. T. and R. E. Petty, eds. Perspectives in Cardiovascular Psychophysiology. New York, The Guilford Press. McCraty, R. W. A. Tiller, et Heat – heart entrainment: A preliminary survey. Proceedings of the Brain – Mind Applied (۱۹۹۶) al. Neurophysiology EEG Neurofeedback Meeting, key west, Florida



### سىيەم: دل ۋەك لووى بى بۇرى (غدة صماء)

يەككە لە راستىيە زانستىيە سەرسۇپ ھىنەرەكان كە بەم دوايىانە ئاشكرا كراۋە، كارى دلە ۋەك لوونكى بى بۇرى، تا ئىستا سەلمىنراۋە كە دل شەش جۇر ھۇپمۇن دەرەدات:

ھۇپمۇنى يەكەم بە پىتەكانى  $ANH^{(۱)}$  -  $NPPC^{(۲)}$  -  $BNP^{(۳)}$  كە ھەر سىنكىان رۇلىكى گىرنگىيان ھەيە لە رىنكخستنى ئاۋ و خۇبەكانى سۇدىۋم و پۇتاسىۋم لە خۇپىندا، لەبەر ئەۋە روودانى ھەر كەموكورتىيەك تىيدا مۇۋف توۋشى چەندىن نەخۇشى دەكات، كە گىرنگىرىنيان بەرزىبونەۋەى فشارى خۇتە .

ھەرۋەھا ئەۋ ھۇپمۇنانە بەكارى گىرنگ ھەلدەستىن لە رىنكخستنى كارى مېشكدا، ۋەك چالاک كىردنى كارى ناۋچەى ژىر مېھاد Hypothalamus و غوددى نوخامى Pituitary gland كە بەرپرسن لە زۇر فەرمانى زىندوى لاشى مۇۋف، ۋەك رىنكخستنى پلەى گەرمى لەش و رىنكخستنى فشارى خۇپىن ۋە ھەلسۇپراندنى كارى ھەموو لوۋە بىبۇرىيەكانى ناۋ لەش.

ھەرۋەھا ئەۋ ھۇپمۇنانە دروستكىردنى پىرۇتىن<sup>(۴)</sup> چالاک دەكەن كە بەرپرسن لە پاراستنى دەمارەخانەكان لەكانى دلەپروكىدا بەتايبەتى لە ناۋچەى (فرس البحر Hippocampus) كە ناۋەندى يادەمورى ھۇشيارە.

ھۇپمۇنى چۈرەمىش كە دل دەرەدات ھۇپمۇنى (ئوكسىتوسىن Oxytocin)، كە پىشتىر ۋادەزانرا لەلايەن غوددى نوخامىيەۋە دەرەدەرت، پاشان سەلمىنرا كە ئەۋ رىژمەى لە خانەكانى دلدا دەرەدەرت دەگاتە ھەمان رىژە كە لە مېشكدا دەرەدەرت !

(۱) ANH: Atrial Natriuretic Hormone

(۲) BNP: Brain Natriuretic Hormone. پىشتىر ۋادەزانرا كە لە مېشكەۋە دەرەدەرت.

(۳) NPPC: Natriuretic Peptide Precursor

(۴) Beta amyloid Precursor Protein

ئەو ھۆرمۈنە (كە بە چالاك كىرىنى كارى مىندال بوون و دەردانى شىر بىناوئانگە) رۇلىكى گىرنگى ھەيە لە چالاكىيە كانى زانىارى و سىكىسى و رەفتارىان و ھەستىكى بە دايكايەتى، ھەروەك چۆن پالېستى تىواناى مەروۇف دەكات لەسەر بەرگە گىرتى دىلەراوكى و خۇگۇنجاندىن لەگەلىدا.

لەبەرئەو ۋە ئوكسىتۇسىن بە ھۆرمۈنى پەيۋەندى و يەكگىرتى و گۇنجان ناسراو. لە كۆتايىشدا د. ئارمۇر<sup>(۱)</sup> سەلماندوۋىيەتى كە ھەردو ھۆرمۈنى نۆرتادىرنالىن Noradrenalin كە رۇلىكى گىرنگى ھەيە لە ئامادە كىرىنى لاشە بۇ مامەلە كىرىنى لەگەل دىلەراوكىدا، بە ھەمان شىۋە دۇپامىن Dopamin كە دەمارىكى گۇرۇرەوۋىيە و لەناو مىشك و دەروۋى مىشكدا بە رۇلىكى گىرنگ ھەلەستىت.

ئاي خۇدايە!... ئەمە زىمانىكى تىرە كە بە ھۆيەو دىل لەگەل دەزگا جۇراو جۇرەكانى لاشەدا پەيۋەندى دەكات و ئاراستەيان دەكات و، لەسەرۋى ھەمووشىيەنەو سەرۋى (مىشك)!

### پەيۋەندى نىۋان مىشك و دىل

#### Heart – Brain Entertainment

لە سى خالى پىشودا باسى نۆتىرىن زانىارىمان كىر دەربارەى فىسۇلۇجىيە دىل. لەوانەيە ھەندىك لەو زانىارىيە زانىستىيانە پىشتىر زانراو بوۋىن، بەلام تەوا كىرىنى لىكۇلىنەو ھەكان لەو بوارەدا و گەشتىن بەۋى كە دىل رۇلىكى گىرنگى ھەيە لەسەر ھەست و سۆز لەم دوايىيەنەدا يەكلاپۇتەو.

ئەگەر مىشك ئەندامى ھەست و سۆز يىت و بەرپىس يىت لەبەرەمبەر ئەو بىرۋەكەنى كە لە ناخماندان، ئەو تۇبلىنى پەيۋەندى نىۋان ئەم دوو ئەندامە زىندوۋە (مىشك و دىل) چى يىت؟

(۱) د. ئارمۇر بوۋى چەند خانەيەكى سەلماندوۋىيە بىناۋى ICA Intrinsic Cardiac Adrenergic Cells لە دىۋارى ماسۇلكى دىلدا، كە بەرپىس لە دەردانى ئەم دوو ھۆرمۈنە .



سەلمېتراوه كە پەيوەندىيە كە لە رېتى چوار ميكانىزمەو دەكرېت:

يەكەم: ميكانىزمى شلەژاو Nervous Mechanism

پېشتر باسماڭ كە مېشك كارى رىكخستنى دىل دەكات، ئەمىش لەرېتى دەمارى لا ئىرادى خۆنەويستانەو ANS كە دەمارەكانى ئەم دەزگايە زانىارىيەكان لە مېشكەو بۆ دىل دەگوازەو.

ھەروەھا ئەوئەي بەم دواييانە سەلمېتراو، ئەوئەي كە ئاماژەي زۆر ھەم كە ئاراستەي پېچەوانە (لە دۆلەو بۆ مېشك) دەپۆن، ئەمىش لەرېنگاي ھەمان دەزگاي دەمارى خۆنەويستانە، ئەم ئاماژانەش لە ناوچەي قەدى مېشك Brain Stem كۆتاييان پېنايەت كە برىتييە لە ناومىدى بەرپۆھەردى ئەم دەزگايە، بەلكو بەرپۆ ناومىدە بەرزەكانى مېشك بەرز دەبنەو و كار لە كاركردى مېشك دەكە ن و دەگەنە:

- لەوئەي مېشك Amygdala: كە ناومىدى بەرپۆسە لەھەموو فەرمانە كاردانەموييەكانمان و ئاراستەكردى رەفتارەكانمان، ئەمىش بەپشت بەستەن بەھەست و سۆزماڭ.

- مېھاد Thalamus: كە وىستگەي يەكەمى ئاماژە ھاتووەكانە لە ھەستەوەرە جىباوازەكانەو (چاڭ، گۆي...) مېھادىش ئاماژە دەداتە ناومىدەكانى تويىكلى مېشك كە بەرپۆسە لە لىكەدانەوئەي تەواوئەي ئەم ھەستانە.

- چالى بەشى پېشەوئەي مېشك Base of Frontal Lobe: كە ناومىدى بەرپۆسى دروستكردى ھەماھەنگى نىوان ھەست و سۆزەكان و فەرمانە عەقلىيەكانى تىدايە.

لە چالاكىيە گرنگەكان و بەلگە بەھىزەكان لەسەر رۆلى دىل لە ئاراستەكردى چالاكىيەكانى مېشك، ئەوئەي كە بەناوى چالاك كەردنى دەمارى ئالۆز Vagus Nerve Stimulation VNS<sup>(۱)</sup> ناسراو.

(۱) دەمارى ئالۆز ئاماژەي ھىپۆ كەروە لە مېشكەو بۆ دىل دەكات، ھەروەك چۆن ئاماژەي پېچەوانەي ئەم ئاراستەيەش دەكات.

ئەم تەكنىكە پېشت بەو دەبەستىت كە دەزورەك لە دەورى دەمارى ئالۆز لە ملدا دەپىچىت و دەبەستىتەو بە

رېنكخراوى ئەمىرىكى بۇ ھەپ و دەرمەن FDA ئەم تەكنىكەى بۇ چارەسەركردنى ھالەتەكانى فى (صرع)ى تووند بەكارھىتەنە لە سالى ۱۹۹۷، ھەروھە بۇ چارەسەركردنى ھالەتەكانى يىتاقەتەىى ياخىى لە سالى ۲۰۰۵ و، تائىستاش بەرئوبەرايەتەىەكە خەرىكى لىكۆلەنەوون لەو تەكنىكە بۇ بەكارھىتەنەى بۇ ھالەتەكانى تەرى وەك دڵەراوكى و زەھایمەر و سەرنىشەى نىوھى (شەقىقە).

#### دووھەم: مىكانىزمى كارۋوموگناتىسى Electro-Mabnrtic Mechanism

بە فراوانى باسى رۆلى دلمان کرد وەك موگناتىسەىكى گەورە و بەرھەمەتەرنەىكى وزەى كارھابى و پەيوەندى بە كارى مەشكەوہ.

#### سەيھەم: مىكانىزمى مىكانىكى Mechanical Mechanism

بەشى راستى دلى ئەو ژوورە لەخۆدەگرتت كە بەرپرسە لە وەرگرتنى خوتنى گەراوہ لەلاشەوہ بۆدلى، ھەروھە بەشى يەكەمى كە بەرپرسە لە دابەشكردنى خوتن لە دڵەوہ بۇ لاشە چەند وەرگرتنى مىكانىكى لەخۆدەگرتت Brorecoptors كە بەشدارن لە ديارىكردنى رتژەى تەريەكانى دلى و رتژەى ئەو خوتنەى پالى پىوہدەتت، لەكۆتايىشدا كاردەكاتە سەر چالاكى كارھابى دلى.

ئەو گۆرانكارىيانە كاردەكەنە سەر چالاكى كارھابى مەشك (شەپۆلەكانى ئەلغا) و لە پاشانىشدا كارىگەرى دەتت لەسەر كارى ناوەندە جۆراوجۆرەكانى.

#### چوارەم: مىكانىزمى كىمىيائى Chemical Mechanism

باسى ئەوہمان کرد كە دلى شەش ھۆرپمۆن (بەلایەنى كەمەوہ) دەردەدات و باسى رۆلى ئەو ھۆرپمۆنەنەشمان کرد لە ئاراستەكردنى زۆرئەك لە چالاكەكانى لاشە و مەشكە

پاترىك وەك تەزوى كارما. چالاك كردنى دەمارى ئالۆز بەم تەزوہ كارمايە ھاوشىوہى ناردنى نامازى كارمايە لە دڵەوہ بۇ مەشك (لە دۆخى ئاسايىدا) لەرپنى ھەمان دەمار بۇ رەنكخستنى كارى مەشك. لە ھەردوو دۆخيشدا نامازە لە دڵەوہ يان لە پاترىمە (لەتەنە كارمايەكان دىنە ھۆى دەردانى ھەندەك گۆزەروہ دەمار لە مەشكنا وەك نۆرنەدرىئالەن و گابا Gaba، كە كاردەكاتە سەر چالاكى كارمايە تونكلى مەشك.

دَل بَم شېۋىيە لە گەل مېشكدا پەيوەندى دەكات و، ئەو پەيوەندىيەش دەيتە  
هۆى نەوئى بگمىن بەوئى كە<sup>(۱)</sup>:

دَل رۆلى لە ھەستکردندا ھەيە!

دَل رۆلى لە بىرکردنەویدا ھەيە!

لە كتيپى ((دَلە زىرەكەكە The Intelligent heart)) دوو نووسەرەكەى<sup>(۲)</sup>  
رۆلى دَل لە ژيانى فيكرى و ھەستکردنماندا بە شېۋىيەكى جوان و لائەدان لە  
وردى زانستى بۆ دەخەنەرۆو و دەلێن:

لە گەل ھەر تەپەيەكى دَلدا، دَل تەنيا پال بە خويەنەو نائيت، بەلكو نامەى  
( دەمارى - ھۆرمۆنى - ميكانىكى - كارۋموگناتىسى ) بۆ مېشك دەنيرت،  
كە زۆر زانىارىيان ھەلگرتووە. بۆيە ئەگەر تەپەكانى دَل زۆر رېك و پېك بن  
(لە پرووى رۆژى ژمارە و گونجانيان) ئەوا ئەو زانىارىيە دەگاتە مېشك و  
فەرمانەكانى تويكلى مېشك (لە پرووى ھەست و زانىارى و ھزرى و دەروونى)  
باشتر دەكات و، ئەمەش دەيتە ھۆى پروونى عەقلى و دەروونى، لە گەل توانايەكى  
زياتر لە ھەلسەنگاندنى شتەكان و دەرکردنى بېريار و بەمەش توانا داھيتانەكانى  
مرۆف ھەلەدەقووليت. ھەموو ئەمانەش دەبنە ھۆى گونجان و رېك و پېكى  
عەقلى و دەروونى.

دەكرى ۋەك موگناتىسى جوولاًو سەيرى ئيمە بكرت، كە ھىزى كيش كردن و  
دوورخستەوئى ھەيە لە گەل ئەوانەى ھاوشۆمىن يان دژين.

ليكوئىنەوكان دەريانخستووە كە خۆشەويستى و سۆز و چاودېرى كردن لەلايمەن  
خزم و كەس و پزىشكەكانەوئە بۆ تووشبووانى نەخۆشى شىرەنجە پى لە تەشەنەكردنى

-----  
(۱) سى كوچكەى فەلسەفەى يونانى كۆن (سوقرات - ئەفلاتون - ئەرستۆ) باوەريان وابوو كە عەقلى (كارى  
مېشكە) و ھەستکردن (كارى دَلە) و دوو لايەنى رۆى مرۆف دەردەخەن و، بەشيك نين لە فەرمانەكانى  
لاشەى ماددى و لە كتيپكى بەردەوام دان بۆ ناراستەكردنى مرۆف. لەبەرئەو ئەفلاتون ھەست و سۆزى  
بەو نەپە چوواننووە كە عەقلى ئاراستەى دەكات.

(۲) David Mc Arthur و Bruce Mc Arthur لەو نووسەرانەن كە گرنگى بە زىرەكى رۆحى و پەيوەندى  
نيوان ھەست و بىرکردنەو دەدن.

نەخۆشە كە دەگرت، نەوەش ھۆى باشتىرېۋىنى بەرچاۋى كارى بەرگىرى لەشى  
نەخۆشە كەيە.

خۆتەنەرى بەرېز.

لەم باسەدا و لە باسى پېشتىرىشدا زۆر زانىارىمان دەستكەوت، كە بوۋىنى  
پەيۋەندىيەكى بە ھېز لە نېۋان چەمكە روھى و ئاينىيەكان و ھەست و بىر كەرنەۋە  
و، نېۋان لايەنى بايۇلۇجى لاشە دەسەلمېنن.

خستەنەپروۋى بە ئەمانەتى ئەم پەرسە ناچارى كەردىن ئەۋەى پېيگەيشتوون  
بىخەينەپروۋ، بەبى بازداڭ بى دانانى وئنا كەردىنكى تەۋاۋ بۇ ئەۋ پەيۋەندىيە.

ئەۋانەى گەنگىيان بەم چەمكەنە داۋە چەند ھەلۋىستىكىيان ھەبۋە:

بىباۋەران ھەلۋىستى رەتكەرنەۋەيان ھەلۋىزاردوۋە، ئەمەش شىكى سرووشتييە.  
دېندارەكانىش بەكىك لەم سى ھەلۋىستەيان ھەلۋىزاردوۋە.

- ھەيانە بەرا كەردن دەستى كەردوۋە بە دەر كەردنى دەرەنجامى بەكلا كەرۋە، بەۋ  
پېيەى ئەۋەى پېيگەيشتوون راستى زانستى تەۋاۋن و، ھەندىكىيان بە بەلگەى  
ئىعجازى زانستى بەكلا كەرۋەى قورئانى پېرۋىزى دەزانن.

- ھەيانە خۆى پاراستوۋە، بەۋ پېيەى ھەست و سۆزە پروھى و ئاينىيەكان  
كارى پروھن و لاشە ھېچ كارىگەرىيەكى نېيە. و ئەم كۆمەلەيە لەۋە دەرەسن  
كە خستەنەپروۋى زانستى بمانگىرېتەۋە بۇ فىكىرى ماددىگەرايى و پاشان بۇ  
بىباۋەرى. لە باسى دواتردا بە دەرئىزى باس لەۋ ھەلۋىستە دەكەين .

- ھەندى لە دېندارەكان وايدەيىنن كە خۋاى پەروەرد گار ئەۋ مىكانىزمە بايۇلۇجىيانەى  
كەردۋەتە ئەلۋەى پەيۋەندى لە نېۋان روھ و لاشەدا، ھەروەك چۆن مىشكى كەردۋەتە  
نامرازى عەقىل لە مەۋفدا. يىنگومان ئەم ھەلۋىستەيان راستىرەنە.

ۋەك دۋاۋتە، كە ئەم دوۋ تەۋەرەى ئايىن و بايۇلۇجى پىچ بە كۆتايىنن، دەلېنن:  
ئەگەر دېدى زانستى كلاسكى ئەۋە دۇنيا دەكاتەۋە كە تەنيا مىشك بە چالاكىيە



عەقلىيەكان ھەلەستىت و بەرپرسە لە بارودۆخى دەروونىي، ئەوا لىكۆلىنەو  
نويە وردەكان و بىردۆزە بوژەكان لە نايىندەدا پەردە لە سەر ئەو لادەدەن كە چۆن  
مروؤف وەك بوونەوهر ئكیپتەك بەستراو و تەواو پىكھاتوو لە دامەزراوەى بچووكتەر  
(روح - عەقل - دەروون - لاشە) دى ئىن ئەى و مېشك پىي ھەلەستەن، دلېش  
لە بەرپۆمەردنىاندا پۆلىكى گەنگ و مەزن دەبىنەت.

گومانېش لەو دەدانىيە كە چەند دەمەيەك زياتر تىنپەپەرت، زانست زۆر نەزىك  
دەبىتەو لە وەلامدانەوہى پرسىارەكانى ھەريەكە لە ماددىگەراكەن و دىندارەكان.



## باسە خەوتەم : راستىيە خەوتە مەشايەتە

لە دوای بايۆلۇجيا چى؟

لە دوو باسى رابردودا زياتر تيشكمان خستە سەر جينات و، ناومندەكانى مېشك و بازە دەماريەكان و، دڭ و پەيوەندى بە مېشك و دەوروبەرى، واتا لايەنى ماددى مرؤف.

جا نايا حەقىقەت و راستى مرؤف وەك بونەومەرتكى زىندوى عاقل لەو سنورە دەوستيت؟

كاتىك بايۆلۇجىيەكان بەرپەرچى ليكۆلېنەو لە دياردە جياكەرەوەكانى مرؤفيان دايمە (ژيان و ئەوى بە دوايدا دېت لە بېرکردنەو و ھەست و نەست و پەفتار و دىندارى) ميكانيزمى زانستى ماددى ھاوچەرخيان بەكارھيئا كە بناغەكەى بنچينەى رېبازى ئىختىزالى DNA بوو، كە زىندەور ورد دەكاتەو بۆ ئەندامەكان، پاشان بۆ شانە، پاشان بۆ خانە، پاشان بۆ بەش، تا دەگاتە ناستى گەردىلە و پىكھاتەكانى بچوكتەر لە گەردىلە و شەپۆلەكانى وزە .

گومان لەو دانىيە كە رېبازى وردکردنەو (اختزالى) بەمە ژيان (بايۆلۇجيا)ى بۆ ماددە (فيزيا) وردکردۆتەو. بەمەش دياردەى ژيان كە لىي دەكۆلېتەو لەوانەيە ھەر لەخانەدا ون بویت!! چونكە ژيان برىتى نىيە لە بەش و گەردىلەو وزە.

لە سەرەتاي ئەم باسەدا دوو نمونە دەھيئەنەو كە كەموكورتى رېبازى توئىكارى وردکردنەو دەرەخەن: دى ئىن ئەى و پەيوەندى بە مرؤفەو، پاشان پەيوەندى نيوان مېشك و عەقل.

## دى ئىن ئەي :

كاتىك زانا يان گەبشتە گرىنگىرىن و گەورەترىن دۆزىنەۋى بابۇلۇجى لە سەدەي بىستەم، كە برىتى بوو لە دۆزىنەۋى DNA و مىكانىزمى كاركردىنى<sup>(۱)</sup>، زۆر لە زانا بابۇلۇجىەكان و ايانزانى كە زانست نەيتى ژيانى دۆزىۋەتەۋە.

بەلام دواي پەنجا سال لە ليكۆلىنەۋى بىي ئەندازە ئەو سەرسامبە نەما و، نىتر بابۇلۇجىەكان راستىيەكەيان بۇ دەرگەوت، كە DNA تەنھا پىكھاتەيەكى بابۇلۇجىيە و بەشپەيەكى سەرسوپھىنەر دروستكراۋە، بە جۆرئك كە زانىارى كىمىيائى تىدايە كە خانە بۇ دروستكردىنى پىرۆتىنەكانى پىنوستى پىيان ھەيە، ھەروەھا بۇ گواستەۋى خاسىتە بۆماۋىيەكانىش<sup>(۲)</sup>، بەلام ئەمە نەيتى ژيان نىيە.

DNA ۋەك ئەو وشە چاپكراۋانەي سەر ئەم لاپەرىيەي بەردەستت وايە، كە زانىارىيەكان لە لاپەرىكە يان لە مەدەكەيى وشەكان يان لە ھەر وشەيەكدا دانىن، بەلكو لەو واتايانەدان كە ئەو وشانەي سەر لاپەرىكە گوزارشتى لىدەكەن. ھەمان

(۱) جىنس واتسن و فرانسىس كرىك و مۇرس ولكىز لە سەرتاي پەنجاكاندا گەبشتە ئەو دۆزىنەۋىيە، لەسەر ئەمەش خەلاتى نۇبلىيان لە پىزىكىدا ۋەرگرت لە سالى ۱۹۶۲.

(۲) بەشى دى ئىن ئەي لە زۆر ئەلقە پىكدىت كە بەشپەيەي دوو زنجىرە لەبەك ئاللون لە شپەي گورىس لە موو دروستكراۋ، ئەم گورىسەش بە شپەيەكى زۆر ئالۇز و توند بەدەۋرى خۇدا دەرۋولتەۋە لەناۋ ناۋكى خانەدا. ئەگەر بىكەبەنەۋە درېزىيەكەي دەگاتە ۲.۰۴ لە ھەر خانەيەكدا، ئەگەر گورىسەكانى ھەموو خانەكانى لاشەي يەك مەۋۇف پىكەۋە بىستەنەۋە، ئەو درېزىيەكى سەرسوپھىنەري ھەيە، بە ئەندازەي پىنچ ھەزار جارى ئەندازەي نىۋان زەۋى و خۇر!!

زنجىرەي دى ئىن ئەي دابەش دەيت بۇ چەند يەكەبەك، كە كرومۇسۇمەكانى، كە لە يەكەي بېجوكتر پىكدىن كە جىنەكانى. ھەر جىنەكىش بەردەۋام ھەلدەستىت بە پىدانى تىكەلەي كىمىيائى پىنوست بۇ دروستكردىنى ھەندىك پىرۆتىن. درېزىي زۆر ھەن لە دى ئىن ئەي كە جىنەي تىدا نىيە (ئىزىكەي ۹۵% لە درېزى زنجىرەكە) كە پىشتەر ناۋى كەۋتىنى دى ئىن ئەي Gung DNA يان لىناۋى، واتا (ئەو دى ئىن ئەي) رۇلى نىيە! پاشان سەلمىترا كە ئەو دى ئىن ئەيەي بەيى رۇل ھەزمار دەرۋولكى سەركەي ھەيە لە كۆنترۇل كىردەن لە چالاک كىردىنى ھەر جىنەك بەيى بەرنامەيەكى كاتى و شوتى كە ھەقىل پىتوانايە لە وىشاكردىنى، تا لەم دوايەنە ۋەك (مايىستروى جىنەكان) تەماشايان دەرگە، ھەروەك چۆن، فەرمانى تىرىشى ھەيە كە ھىشتا زانا يان بە ھەموو نەيتىيەكان نەگەبشتەۋەن.

ئەمۇ زانىيارىانە دەكرى لەسەر كاسىتتىك يان رېكۆردەرنىڭ، يان سىدىيەك تۆمار بىكرىت، ھەمۇ ئەوانە گىرنگ نىن، گىرنگ ئەمۇ زانىيارىانەن كە ئەمۇ ھىمايانەيان بۇ كۆد دەكرىن.

### كىشى پەيدا بولۇش morphogenesis

تىگەشتىنى باۋى لاي ماددىگىرايە وردەكرەۋەكان Reductionists وايدەيىنىت كە DNA (كە جىناتى خانەى لىيىنكىدىت) بە ھەمۇ رۇلىك ھەلدەستىت لە بىناتنانى زىندەۋەرنىڭ بە خاسىيەتە لاشەىى و دەروونى و رەفتارىيەكانى. ئەۋە بە رۇنى دەركەۋتۈۋە كە ئەم دىدە وردەكرەۋەىە زۆر پەرە لە كەموكۇرى، چۈنكە لە دوايىن لىكۆلىنەۋە بۆمان دەركەۋتۈۋە كە DNA ئەگەرچى سىفاتەكانىش دىارى بىكات، بەلام بەتەۋاۋى بىچ توانايە لە بەدەيىتنانى زىندەۋەرنىڭ لەسەر شىۋەى خۇى morphogenesis (ۋاتە گۆرىنى لە زانىيارىيەۋە بۇ بوۋىنىكى راستەقىنە).

دەتۋانىن چەمكى پەيدا بولۇش بە نمۇنەيەك رۈۋون بىكەينەۋە كە وئەكەمان بۇ نىزىك بىكاتەۋە: ئەمۇ وشانەى لەسەر لاپەرەكان دەيانتوسىن و، تىيدا ۋەسفى شىۋەى مرۇفۇنىك دەكەين، جا ئەمۇ ۋەسفە ھەرچەند ورد و دورو درىژىت، ئايە دەكرى ئەمۇ ۋەسفە بىگۇرى بۇ مرۇفۇنىكى راستەقىنە (لە گۆشت و خوتن)! ئىستا بۆتە پىۋىستى كە دان بەۋە دابىيىت كە (سىستەمىنىكى تر ھەيە) كە بەرپەسە لەمۇ پىنكەتەنە. بەلام چۈن؟ ئائىستا نازانىن.

### مىشك و عەقلى<sup>(۱)</sup> :

بە ھەمان شىۋە، ئەگەر مىشكى ماددى ورد بىكەينەۋە بۇ پىنكەتەكانى لە بەش و گەردىلە و بىچۈۋىكتەر لە گەردىلە، ئايا ئەمۇ كارە دەمانگەيەننە تىگەشتىن

(۱) زاراۋەى عەقلى بە ژمارەيەك فرمانى بەرز دەگوۋىرتت كە تونكىلى مىشك بۇ دوو نىۋە گۆيەكەى مىشكى مرۇفۇ ئەنجامى دەات. ئەمۇ فرمانانەش بىرىتىن لە: ھەست- قىزىۋون- يادۋەرى- زمان- لۆزىك- تواناى ھوكمدان بەسەر شتەكاندا.



له حەقیقەتی عەقل؟ ئایا چالاکى عەقلی دەگەرپێتەوه بۆ کیمیا و کاربای مێشک؟ کە لە کۆتاییدا ئایۆناتی سۆدیۆم و پۆتاسیۆمە و لە جولەیه‌کی بەردەوام دان لە پێی دیواری دەمارە خانەدا؟ چۆن جولەى ئەو ئایۆناتە وامان لێدەکات کە لە چەمکە پۆتەکان Concepts تێبگەین وەک ئەوەی کە دەلێین ((لە راستیدا مەرووف ئەو بونەومەرە بەرپزەیه کە بە دوای واتای ژياندا دەگەرپێت، جوانیی خۆش دەوێت، بە شتە شاراوەکان سەرسامە، نامانجی حەقیقەت و چاکە و دادگەریه))؟!

لە راستیدا مێشک دەزگایەکی ماددیە کە لە تۆپی زۆر ئالۆزی خانە دەماریه‌کان پێکدێت<sup>(۱)</sup>، کە هەمویان بە یەک زمان دەدوێن و ئەویش تەریە کارۆکیمیاییە، - تا ئێستا - شتیکی مەحالە کە هەرچەندە بە ناو مێشکدا بگەرپێی شتیکیان دەستبەگەوت کە ناماژە بۆ ملیۆن هەست و نەست و چەمکە پۆتەکان و بیرۆکەو هەستە عەقلیەکان بکات.

جیاوازی نێوان مێشک و عەقل وەک جیاوازی نێوان دەرپرینی وشەو واتەکی وایە، کە دەرپرین میکانیزمیکی جیهانی ماددییهو بریتیه لە دەنگیکی بەردەوام کە قورگ لە شێوی لەرینەوه لە هەوادا بڵاوی دەکاتەوه، پاشان قورگ و زمان و هەردوو لێو هەڵدەستن بە پرینی دەنگە بەردەوامەکە، تا بیکەنە پیت و وشە، لە راستیدا بابەتەکە هەمووی فیزیاییە، ئەمەیه کرداری دەرپرینی وشەکان، بەلام (واتا) شتیکی ترە، چونکە دەکرێ گوزارشت ییت لە خۆشەویستی یان پراگەیانندی جەنگ ییت یان دەستەواژەیه‌کی تر، واتای وشەکان شتیکی جیاوازه و لە دەرەوی بازنەى ئەو میکانیزمه ماددییه‌یه و پێکهاته‌ی ماددی گەردوونە!

(۱) لێزدا پێرستە باسی ئەو بکەین کە دەمارە خانەکان Neurons کە بۆ زانیی فرمانەکانی مێشک تیشکیان خراوتە سەر نزیکەی ۱۰٪ی خانەکانی مێشک نیشان دەدەن، لەکاتیگدا کە خانەکانی تری پالێشت Glial Cells نزیکەی ۹۰٪ی خانەکانی نیشان دەدەن، لەم دواییانە سەلمێنراوە کە ئەم خانانە رۆلێکی گەرنیگیان هەیە لە فرمانەکانی مێشکدا کە زۆر لێو زیاترە کە تاتێشتا دۆزراوتەوه. بەهەمان شێوە باسمان کرد کە فرمانەکانی دی نێن ئەو کە بە کەوتوو و بێ فرمان ناودەبران نزیکەی ۹۵٪ بنجینه‌ی دی نێن ئەو پێکدێن، ئەمەش واتای ئەوەیه کە زانایان بەتیشک خستە سەر جینه‌کانی ناو دەمارە خانەکان لەکاتی لیکۆلێنەوه لە کارى مێشک ئەوا تەنیا تیشکیان خستۆتە سەر نیوه‌ی مادده‌ی مێشک!!  
(۱۰٪ × ۵٪) بەو واتایە کە نزیکەی ۹۹.۵٪ لە مادده‌ی بۆماوه‌ی مێشک هێشتا بە باشی لیکۆلێنەوه‌ی لەسەر نەکراوه.

## هولامی میتافیزیکییه‌کان :

هەندێك له گه‌وره زانایان ده‌ستیان كرد به باسکردنی بیتوانایی ته‌واو له تینگه‌یشتن له میکانیزمی پیکهاتن Morphogenesis به پشت به‌ستن ته‌نیا به DNA و، هه‌روه‌ها باسی نه‌وه‌ش ده‌کەن که چالاکی کارۆکیمیایی خانه‌کانی مێشک به ته‌نیا بێ توانایه له لیکدانه‌وه‌ی عقل و په‌فتار .

ئه‌و زانایانه وایدیه‌یین که پێوسته دید و بۆچونه‌کانمان فراوانتر بکه‌ین، تا جوړێك له بواره‌کانی له سه‌رووی ماده‌ Supernatural Fields له خو بگرێت، که به‌رپرس بیت له پیکهاتن و، به هه‌مان شێوه به‌رپرس بیت له عقل و په‌فتاری هه‌ر زینده‌وه‌رێك. له‌به‌ر ئه‌وه فرانکلین هارۆلډ جه‌خت له‌سه‌ر ئه‌وه ده‌کاته‌وه که فیکری ماده‌ی سروشتیی Naturalism شکستی هێناوه له لیکدانه‌وه و تینگه‌یشتنی سی دیاره گه‌شته‌که: گه‌ردوون - ژیان - عقل.

فیه‌لسوف دێفید چالمه‌رز<sup>(۱)</sup> David chalmers لیکۆلینه‌وه‌یه‌کی به‌پێزی هه‌یه به ناو ونیشانی: عقل و پینگه‌ی له سروشتدا (consciousness and its place in nature) که تیندا ئه‌و بیرۆکه هاوچه‌رخانه‌ی خستۆته‌په‌روو که به‌ ده‌وری حه‌قیقه‌تی عقلدا ده‌خوولینه‌وه و، هه‌ولده‌دات په‌روونیه‌یکاته‌وه که چۆن هه‌ست و نه‌ست و بیرۆکه په‌رووته‌کان دروست ده‌بن و سه‌رچاوه‌کانیان چین.

(چالمه‌رز) پێمان ده‌لێت: دوو ئاراسته‌ی سه‌ره‌کی به‌رپه‌رچی ئه‌و په‌رسه‌یان داوته‌وه: ئاراسته‌ی ماده‌ی فیزیایی که عقل به‌ دیاردیه‌یه‌کی ماده‌ی به‌ره‌مه‌می مێشک ده‌زانیت و، کارها و کیمیای مێشک، که ده‌کرێ عقل و نه‌وه‌ی گوزارشتی لێده‌کات له هۆشیاری و هه‌ست و نه‌ست و بیرۆکه‌ی روتمان لێک بداته‌وه، که‌واته هیچ شتێک له سه‌رووی مێشکه‌وه نییه‌.

(۱) مامۆستای فه‌لسه‌فه‌ی ناودار، به‌رپه‌رچی ناوه‌ندی توژینه‌وه‌کانی عقل له ئوسترالیا. ئه‌و توژینه‌وه‌ی باسمان کردووه بۆ یه‌که‌م جار له کتێبه‌که‌ی فه‌لسه‌فه‌ی عقل Philosophy of mind دا له‌سالی ۲۰۰۲ به‌لاو کردۆته‌وه.



ھەرچى ئاراستەى ماددى نا فېزىيائىيە، وايدەيىنئىت كە عەقلى دياردەيەكى  
فېزىيائى نا ماددىيە و، لە گەل دياردە فېزىيائىيەكانىش لە پەيۋەندى دايە. ھەرۋەھا  
ئەو ئاراستەيە وايدەيىنئىت كە عەقلى و مېشك بە تەواۋىي لە يەك جىاوازن و، سەر  
بە دوو جىھانى جىاوازن، مېشك سەر بە جىھانى ماددىيە لە كاتىكدا عەقلى سەر  
بە جىھانىكى نا ماددىيە كە بە ھىچ جۆرىك ھەست بە حەقىقەتەكى ناكەين.

دياردەى بىننىنى پىشۋەخت = دياردەى ھەستکردن بە ھۆگرىي.

يەككە لە بەلگە بەھىزەكان كە لايەنگرانى ئاراستەى نا ماددى پىشكەشى  
دەكەن برىتييە لە بەلگەى بىننىنى پىش وەخت Deja vu phenomenon. كە  
دياردەيەكى ناسراۋە لە زانستى دەروئناسىدا و تەنانت ھەموومان يان زۆرىەمان  
تىيدا ژياوين. بىننىنى پىشۋەخت واتاي ئەۋمە كە ئىمە لە ژيانماندا بە ھەلۋىستىكدا  
تېيەر دەيىن و لە بەرامبەرىدا ھەست بە ھۆگرىي دەكەين و، وادەزانىن كە پىشتەر  
ھەمان ھەلۋىست بە ھەموو وردەكارىيەكانىيەۋە ژياوين، تەنانت وادەستدەكەين  
كە عەقلمان پىشتەر لە يەككە خەۋنەكانماندا ئەۋەى نىشانداۋە كە چى لە  
وردەكارىيەكانى ئەو ھەلۋىستەدا پروودەدات!!

ماددىگەراكان پىرسەكەيان سادە كىردۋتەۋە تا لە تەنگ و چەلەمەكە پىزگاربان  
پىت و، بەۋە لىكبان داۋەتەۋە كە ئەۋە تەنبا وەھمىكە و لەۋ ساتەدا ھەستى  
پىدەكەين. ھەر ۋەك چۆن، تەفسىرىكى تىبان بۆ دياردەكە كىردۋە، ئەۋىش ئەۋمە  
كە يەككە لە دوو نىۋەكەى مېشك پىش نىۋەكەى تر بە ماۋمەكى زۆر كەم  
چىرەكەيەك ھەستى بە ھەلۋىستەكە كىردۋە و كاتىك نىۋەكەى تر ھەستى پىدەكات  
مىرۋف لە بەرامبەر ھەلۋىستەكەدا ھەست بە ھۆگرىي دەكات.

لە بەرامبەرىشدا، زۆر ھەلۋىست ھەن كە گىرنگىدەرانى لىكۋلىنەۋە لەۋ دياردەيە  
تۆماربان كىردۋەن بە تەۋاۋەتى ھەموو ئەو تەفسىرە ماددىيانە رەتدەكەنەۋە. يەككە  
لەۋ ھەلۋىستەنە كە ھاۋرپىيەكم بۆى گىرپامەۋە كە لە خەۋندا بىننىبۋى كە بەشى  
لاى راستى پىشتەسەرى كۈرەكەى تاشرابۋ، دۋاى ئەۋە بە دوو پۇژ من و  
ھاۋرپىكەم دەگەپاينەۋە بۆ ئەو نەخۋشخانەيەى لىي دەۋام دەكەين، بىننىمان

مەندالە کە لە ژووری پێشوازییەو، پزیشکەکان لە دەوری کۆبۆنەتەو و برینە کە ی سەریان بۆ دەدووڕییەو، بە دیاریکراوی هەمان ئەو بەشە ی پرچیان بۆ تاشیبوو کە لە خەوندایینیوی! بە هەمان شێوە هەندێ کەس و، لە نیواندا نوسەری ئەو دێزانە، خەونە دورودرێژەکانیان دەنوسنەو، بۆ ئەوێ ئەگەر روداوێکیان بەسەردا تێپەری و هەستیان بەو کرد کە پێشتر بەسەریان هاتوو (بیینی پێشوەخت) بگەرێنەو سەر ئەو نوسینە کە زۆرجار لیکچونی ئەواو هەیه لە نیوان روداوێ کەو خەونە نوسراوێ کەدا.

ئەم دیاردەیه ئاراستە ماددییه کان بەتەواوی رەتدەکاتەو، ناخەر چۆن مێشکی ماددی دەتوانێت هەست بە شتێک بکات کە هێشتا پروی نەداو و بە تەواوی وردەکارێ کانیشییهو!

### زانست و روح...

شتێکی سروشتی بوو کە زانستی تاقیکاری رۆلی تەماشاکەر نەبینێت لە هەمبەر پرسی (عەقل و حەقیقەتی خود).

یەکیەک لەو زانا پایه بەرزانی گەرنگیان بەم پرسە داو (د. گاری شوارتز)<sup>(۱)</sup>.  
 بواری دکتۆر شوارتز گەرنگیانە بە داوای دەروون (پاراسایکۆلۆجی parapsychology)، لەبەر ئەو نامانجی ناوێندی لیکۆلینەوێکانی وزی مەرقایەتی لە بەشی پزیشکی دەروونی زانکۆی ئەریزۆنا کە سەرۆکایەتی دەکات، بریتیە لە سەلماندنی ئەوێ کە مێشکی مەرقایەتی وەک وەرگر Antenna Receiver - ێک بۆ خودی مەرقایەتی کار دەکات، ئەک وەک دروستکەری

(۱) گاری شوارتز Gary Schwartz لە زانکۆی هارفارد دکتۆرای بەدەست هێناو، لەنێستادا مامۆستای پزیشکی دەروونیە لە زانکۆی ئەریزۆنا، داوی ئەوێ مامۆستای پزیشکی دەروونی و نەخۆشیە دەمارەکان بوو لە ناوێندی پزیشکی دەروونی لە زانکۆی ییل لە ویلایەتە یەگەرتووەکان. چەند نوسینیکی هەیه دەریارێ حەقیقەتی زات، لەوانە (بەلگە ی زانستی) لەسەر ژیا نی داوی مردن Breakthrough Scientific Evidence After Death) و (وزی زیندو لە گەردووندا The Living Energy in Universe).



خود Creator، ھەروەھا تاقىکردنەوى گرىمانىيى Hypothesis كە جەۋھەرى مەۋۇف دىۋاى مەردنى لاشە دەمىتتەۋە.

لىكۈلىنەۋەكانى دىكتۇر شۋارتز پىشت بە شىۋازنىكى باۋى پاراسايىكۈلۈجى دەبەستىن، ئەۋىش پەيۋەندى ھەندىك كەسە ۋەك ناۋەندە ھۆكارىك Mediums بۇ پەيۋەندى كەردن بەۋ كەسانەى مەردوۋن. دىكتۇر شۋارتز جەخت لەسەر ئەۋە دەكەتەۋە كە ئەم نامرازە (تا ئىستى) باشتىرەنە بۇ لىكۈلىنەۋە لەم پەرسە، بە مەرجى پەيۋەست بوۋن بە رېئازى زانستى لە راستگۈىى ئەۋ كەسە ناۋەندە ھۆكارانە ۋ، لە شىكەردنەۋى ئەنجامەكان.

د. شۋارتز لە بىردۈزەكەى دەربارەى خودى مەۋفائەتى لە چەمەكە فىزىيائى ۋ لۇژىكىيەكان دەست پىدەكات. چۈنكە ھەمۇ كەردارەكانى مەۋۇف ۋەك قەسەۋ جۈۋلە لە بۇشايدا لە شىۋەى چەند شەۋلىكى كارۋموگناتىسى دەردەچەن ۋ لەناۋانچەن، چۈنكە ئىمە ھەر ماۋىن، رىك ۋەك ئەۋ روناكىيەى كە لە ئەستىزەيەكى دۈۋرەۋە بۇمان دىت، كە لەۋانەيە ئەۋ ئەستىزەيە بەر لە مىليونان سال بۈنى نەمايىت ۋ لە ناۋچويىت! ھەروەھا د. شۋارتز ئەۋەش دۇنيا دەكەتەۋە كە ئەگەر زانست نامرازى زاننىنى ئەۋە يىت كە خودا چۈن بىردەكەتەۋە<sup>(۱)</sup>، ئەۋا نامرازشە بۇ ناسىنى حەقىقەتى (خودى مەۋفائەتى) كە دىندارەكان ناۋى (رۇح) ى لىدەنن ۋ دەلېن - تا ئىستى - نەگەشتەۋە بە بەلگەى حاشا ھەلەنەگر لەسەر زىانى مەۋۇف لە دىۋاى مەردن. بەلام دۇنيابە لەۋەى كە زانست (لە ماۋەيەكى نىكدا) ئەۋ بىرۈكەيە تىدەپەرىننىت كە مەۋۇف بە مەردنى لاشەى لەناۋەدەچىت، ھەروەك چۈن بىرۈكەى پراخانى زەۋى تىپەراند.

خوود ۋ مىشكى سەر بە خوود:

بۇ ۋەلامدانەۋى ئەم پەرسەى دەربارەى حەقىقەتى خودى مەۋفائەتى، كارل پۆپەر<sup>(۲)</sup> Karl Popper بەناۋيانگىترىن فەيلەسوفى زانستەكان ۋ سىر جۈن ئىكلز

(۱) ئەنشىتەن ئەۋ چەمەكى بەكارەنناۋە مەبەستى لەۋىاسا سەۋىتىيەنەيە كە گەردوۋن ۋ مەۋۇف بەرپەۋە دەچەن.

(۲) مامۇستەى ئابۋورى لە زانكۆزى لەندەن. يەكەنكە لە بەناۋيانگىترىن زانابانى فەلسەفەى زانستەكان لە

John Eccles<sup>(١)</sup> کتیبکیان داناوه که زیاتر له ٥٠٠ لاپه‌رمیه و ناوونیشانه‌کی دهرخه‌ری ره‌ه‌نده‌کانی پرسه‌که‌ن (خوود و می‌شکی سر به خود)<sup>(٢)</sup> The Self and its Brain وانا هه‌ر یه‌کێکمان خوودیکی راسته‌قینه‌ی هه‌یه که می‌شک وه‌ک نامراز و نامیرێک به‌کار دیتیت. نه‌مه‌ش هه‌مان ئه‌و واتایه‌یه که د. شوارتز باسی کردوه له‌وه‌ی که می‌شک وه‌ک وهرگری خوودی مرؤفایه‌تی کارده‌کات. ده‌کرێ له‌ ناوونیشانی ئه‌م کتیبه‌وه ئه‌و پرسه‌ی له‌م به‌شه باسی ده‌که‌ین کورتی بکه‌ینه‌وه، ئه‌و پرسه‌ی که زانا و فه‌یله‌سوفه‌کانی سه‌رسام کردوه، نه‌گه‌رچی له‌ لای دینداره‌کان یه‌کلا بۆ ته‌وه، له‌ یه‌ک پرسیاردا: ئایا راستی مرؤف و حه‌قیقه‌تی بریتیه له‌ (خوود و می‌شکی سر به خود) یان (می‌شک و خوودی هه‌لقولاو له‌ می‌شک)؟

خو‌ننه‌ری به‌پ‌ر‌ژ...

نامانجم له‌ نویسنی ئه‌م باسه‌ ئه‌وه‌بووه که به‌ (زانستیان) ئه‌و دل‌نییابیه‌ی ماددیگه‌راکان شلۆق بکه‌م که واده‌زان می‌شک سه‌رچاوه‌ی خوودی مرؤفایه‌تییه‌ و، هه‌روه‌ها تا به‌ دینداره‌کانی نیشان بده‌م که پرسه‌ی رۆح پرسیکی زانستیه‌و ده‌کرێ بخرته‌ ژێر به‌لگه‌ی عه‌ق‌لی و لیکۆلینه‌وه‌ی زانستی<sup>(٣)</sup>.

له‌به‌ر ئه‌وه له‌ باسی رابردوودا به‌ خسته‌پ‌رویه‌کی کورت (بێ‌زیاندان) له‌ باسکردنی فه‌لسه‌فی و زانستی بۆ خوودی مرؤفایه‌تی، هه‌روه‌ها چه‌ند کتیبکی و تو‌ر‌ژینه‌وه‌یه‌کم وه‌ک نمونه‌ی هه‌زاران لیکۆلینه‌وه له‌سه‌ر باب‌ه‌ته‌که هه‌لب‌ژارد. پ‌ی‌م وایه ئه‌وه‌ی

سه‌دی بیسته‌مدا.

(١) زانای بایۆلۆجیای می‌شک و ده‌مار، خاوه‌نی خه‌لاتی نۆبیل له‌ فه‌رمانی ئه‌ندامه‌کانی له‌ش له‌سالی ١٩٦٣.

(٢) بۆ یه‌که‌م جار له‌سالی ١٩٧٧ چاپ کرا، له‌ سالی ٢٠٠٣ چاپی پ‌ن‌جه‌می در‌چ‌وو.

(٣) هه‌ندێک له‌ دینداره‌کان واتیه‌گه‌ن که خودا به‌ فه‌رمووده‌ی : ﴿وَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾ (الإسراء: ٨٥) قه‌ده‌غه‌ی کردوه له‌ رۆح بکۆل‌رته‌وه، به‌لام له‌ راستیدا نایه‌ته‌که واتای قه‌ده‌غه‌کردن نابه‌خشیت، به‌لکو گه‌وره‌ی روح نیشان ده‌دات، هه‌روه‌ها واتای ئه‌وه‌یش که دای لیکۆلینه‌وه‌کانیش که مێک زانیاریمان ده‌سته‌که‌وت، ن‌ی‌مه‌ش هه‌ولی لیکۆلینه‌وه له‌و که‌مه ده‌مین، پ‌ن‌شینه‌کانه‌ن به‌باشی له‌ واتایه‌ تینگه‌یشتبوون، بۆیه پ‌ن‌شه‌وا ن‌ی‌بنه‌لقه‌مییه‌ی جه‌وزی کتیبه‌ گه‌وره و به‌ناوایه‌گه‌کی بۆ نووسین به‌ناوی (الروح).



خستومەتەرپوو بەس بیت بۆ لەخۆگرتنی هیڵە سەرەکیەکانی پرسەکە. بەلام  
وادیارە پرسەکە خۆی دیەویت خۆی بۆ تۆ (خۆتەری بەرپێژ) بە دوورو درێژی  
بخاتەرپوو.

لەکاتیئێکدا کە کتێبەکە بۆ چاپ نامادە بوو، گفتوگۆیەکی دەولەمەند لە نێوان  
سێ لە گەڕنگیدەرانى پەییوەندی نێوان مێشک و خودی مەرقایەتیدا روویدا.  
بۆیە پێم باش بوو کە ئەو گفتوگۆیە لەم بۆسەدا زیاد بکەم، چونکە وا گومان  
دەبەم کە پرسەکە دەولەمەندتر دەکات و چەند هەنگاویک دەیخاتە پیشەوێ و، وەك  
دەوتریت خال دەخاتە سەر پێتەکان.

یەكەم: کەسێ یەكەمى سێ بەشداربووەکەى گفتوگۆکە، رۆژنامەنوس و  
راگەیانندنکاری بەناویانگى ئەمریکى (لى سترۆبل) Lee Stroble بوو، کە بۆ  
چەند سالیك لەسەر بیاباوهری بوو پاشان هاتەسەر باوهر و داننان بە بوونی خودا،  
پرسیارەکانى ئەو وەك نۆتەری فیکری ماددیگەرانى دەخەمە رۆو بە ناوی  
خاوازاوی (زریان) ناماژەى بۆ دەکەم!

دووهم: (د. مۆریلاند J.P. Moreland) د، مامۆستای فەلسەفەى ئەمریکى کە  
گەڕنگى بە فەلسەفەى عەقل و زانستى نایینەکان دەدات.

سێیەم: (من) م، نوسەرى ئەم کتێبەى بەردەست. من و دکتۆر مۆریلاند  
نۆتەری فیکری نایینی دەبین و لەژێر ناوی خاوازاوی (داربەرپوو) ناماژەمان  
بۆ دەکەیت!

ئاوونیشانیکیشم بۆ گفتوگۆکە هەلبژاردوو:

هۆش و عەقل و خودی مەرقایەتى

(زریان) دەستى بە گفتوگۆ کرد و، لە (داربەرپوو) ی پرسى:

مەرقاى بە عەقل Mind لە بونەوهرانى تر جیاوازه، کە (هۆش) Consciousness  
گەڕنگترین دیەنەکانیەتى، نیتەر چۆن دەتوانین پێناسەى هۆش بکەین؟

داربەرۈۋە ۋەلا مى داپمۇ: ھۆش بىرىتىپە لە توانای بىر كىرگەنمۇ لە دەۋرۈبەرمان و ناخمان. ھۆش لە پشت ھەممو ھەست و نەست و بىرۆكە و ئارەزو و بىرۈياۋەر و ئازادى مۇۋقەيەمۇ، كە وامان لىدەكات ھەست بمۇ بىكەين كە زىندووين.

بە سادىمى ھۆش جىاۋازى نىۋان مۇۋقى ھۆشيار و مۇۋقى خەۋتوۋە. كاتىك لە خەۋ ھەلدەستى، ھەستناكەى كە نامادە نەبوو (غائب) يان نەبوو بووى، پاشان وردە وردە ھەست بە دەۋرۈبەرت دەكەى: دەزانى كە كىچ خەبەرى كىرۈۋىتىتەۋە، لە كۆيى، بەر لە خەۋتن بىرت لە چى دەكردەۋە، ئەو نەركانە چىن كە پىۋىستە ئەو بەيانىيە نەنجاميان بەدى. تۆ ئىستا ھاتىتەۋە سەر شانۋى ژيان، ئىستا تۆ ھۆشيارى.

دەكرىت ھۆش بە تەزۋى كارەبا بىچۈنرىت كە كۆمپىوتەر بەو نەيىت كار ناكات! تواناكانى كۆمپىوتەر پەكيان دەكەۋىت نەگەر تەزۋوى كارەباى بىچىرت. زىيان گوتى: زۆر لە زانايانى بايۋلۇجى عقل Mind بە بەرپرس دەزانن لە ھۆشيارى بەرھەمى راستەوخۇ مىشكى ماددى Brain، رىك ۋەك چۆن دوو گورچىلە كە مىز بەرھەم دىتن لەبەر ئەۋە لايەنگرانى پەرەسەندى دارۋىنى پىيان ۋايە كە كاتىك مىشك گەيشتە ئەم قەبارمۇ ئالۋىزىدى ئىستاي، عقل بەشۋىيەكى خۇكردارانە ۋەك ھەنگاۋىكى پەرەسەندىن درۋوستىبوو.

بۇ ئەۋەى لە گەلت پاشكاۋىم، ناتوانم باۋەر بەۋە بىكەم كە پەرەسەندى ھەرەمەكى تواناي ئەۋەى ھەيىت عقلى مۇۋف بە ھەممو تواناكانيەۋە درۋوست بىكات، پاي تۆ چىيە؟

داربەرۈۋە گوتى: تۆ بە تەنيا نىت كە پىت ۋايە ئەم كارە ئەستەمە، سەيرى مامۇستاي فەلسەفەى بەرىتانى لە زانكۆى ئۇكسفۇرد كۆلن ماك گىن Colin Mc Ginn بىكە، كە چى دەلىت:

ناتوانم باۋەر بەۋە بىكەم كە ماددە بە ھەر ئامرازىكى بايۋلۇجيا بتوانىت عقل درۋوست بىكات.



عەقل ۋەك ژيان وايە، بە تەواوی مېوانىكى نوپە لەسەر نەم گەردوونە، لە راستیدا بازدانىكى گەورمە لە جۆرنكى جياوازدا. پيوست ناكات كە زانايانى بايولۇجى پەرەسەندن لە كېشە كە رابكەن و چاوپۇشى لېكەن!!

هەرۋەھا داربەرۋو گوتى: ئەوانەى دەلەين عەقل لە مېشكى ماددى سەرچاۋەى گرتوۋە روۋبەرۋو چوار كېشە دەبنەۋە:

يەكەم: نەم قەسەيەيان، واتاى ئەومە كە ماددە بەۋە جيا دەكرتەۋە كە عەقلىكى شارۋەى تىدايە و، كە دەگاتە ناستىكى ديارىكراۋ لە ئالۇزى پىكەتەى و دەتەقتەۋە و ئەو توانا شارۋانەى دەردەكەون!

ماددىگەراكان سىفاتى وايان بە ماددە بەخشىۋە كە بە تەواۋى پىچەوانەى چەمكە ماددىگەرايەكانن، لە راستیدا ئەو سىفاتانە لە دیدى دینداران نزیكترن ۋەك لە دیدى ماددىگەراكان.

دوۋەم: ئەگەر عەقل لە ماددە ھەلقوۋلاۋە، بە بىچ پىشتەستەن بە زىرەكىي رەھای بەرز، ئەوا چۆن متمانە بە زىرەكىەكانى عەقل بكەين؟ لە خانەى لىكچواندندا، ئەگەر كەسىكى عەقل ناتەۋا بەرنامە رېژى كۆمپيوتر بكات، ئايە متمانەمان بە دەركردەكانى كۆمپيوترەكە دەيت! ئەدى ئەگەر ئەو بەرنامەدار رېژەرە ھەر عەقلى نەيت؟

سېئەم: عەقلەكانمان باۋەرپان بە زۆر چەمكى سروسشى ھەبە (ۋەك ئەۋەى كە بەشەك لە ھەموو بچوكتەرە (الجزء أصغر من الكل) و، لە پىشت ھەموو دەرنەجامىك ھۆكارىك ھەبە)، كە پيوستيان بە بەلگە نىيە، يەكەم چەمكىش برىتتە ئەۋەى كە باۋەرمان بە سەلامەتى عەقلمان و ھوكمەكانمان ھەبە، ئىتر ئەو چەمكەمانە لە كۆى ھاتوون كە ھەموو كاروبارەكانى ژيانمان و بىرۆكە و چەمكەكانمانى لەسەر بنىات بنىين؟ چۆن دەكرى دەردراۋىكى راستەوخۆى چالاكى كارۋوموگناتىسى خانەكانى مېشكەيت؟ چۆن وامان لیدەكات كە بەو دۇنيابىيەۋە متمانە بەم چەمكە سروسشتیانە بكەين.

چوارەم: ھەلقولانی عەقل لە ماددەو پێوستی بەو ھەبە کە بچیتە ژێر باری یاسا کیمیایی و فیزیاییەکانی ماددە و خاسیەتە ھەتییەکانی. گریمانە ی چارەنووسی ھەتییەت نایەتەو لە گەڵ ئەو نازادییە مەرۆف لە ھەلژاردندا ھەبەتی، تۆ نیستا نازادی لەوێ خۆتندنەوێ ئەو بایە تەواو بکە، یان کتیبە کە داخە.

زریان قسە ی پێ بپێ و گوتی: من داوات لێدەکەم لە گەڵ مندا بێ. گریمان عەقل ھەلقولای راسەخۆی مێشکە ھەرۆک ماددیگەرەکان باوەریان وابە، بەلام دەرەنجامەکانی چی دەبێ؟

داربەرۆو ھەلامی داہەو: ناتوانم زۆر لە گەلت بپۆم، چونکە ئەگەر ئەم دیدە راست بووایە ئەوا عەقڵی مەرۆف ھەر لە بنەرەتدا بوونی نەدەبوو!!

چونکە ئەگەر عەقل دەرەنجامی راسەخۆی ماددە (مێشک) بێت، ئەوا ھەموو مەرۆفەکان لە ھەموو پەرسەکاندا یەک رە و بۆچونیان دەبوو! چونکە دیدی ماددیگەرای یەک دیدە ھەرۆک لە زانستییە سرووشتییەکاندا دەبینین، ئەمە واتای ئەوێ کە دیدی پێژمە پەرسەکان ون بێت، کە گەرنگترین خاسیەتی عەقڵی مەرۆفە.

زریان گوتی: تۆ کۆسپە لۆژیکییەکانی بەردەم پێرۆکە ی پەیدا بوونی عەقل لە مێشکی ماددیت خستەرۆو، لە بوونی ئەم کۆسپانەش ناکرێ عەقل بەرھەمی مێشک بێت. بەلگە ی لەم شێوێ لە لای زانایانی لۆژیک بە بەلگە ی نەریتی ھەژمار دەکەن، نایا بەلگە یەکی نەریتی ھەبە؟

داربەرۆو گوتی: بەلگە ی تاقیگە بێت پێشکەش دەکەم. گومانیش لەو دانییە کە بەلگە ی تاقیگە ی بە ھێزترین بەلگە ی زانستین.

د.وێلدەر پێنفلد (دامەزرێنەری زانستی نەشتەرگەری دەمارە نوێ) زیاتر لە ھزار نەشتەرگەری بۆ نەخۆشانی فنی (صرع) کردووە کە بەدەرمان چارەسەر نەبوون و، لە کاتی نەشتەرگەرییەکاندا ھەولیداو بەگاتە ناوچە ی عەقل لە ناو



میشکی مروڤدا، نهمه‌ش له ریځگه‌ی چالاک کردنی کارمبایی ناوهمده جیاوازه‌کانی پهرده‌ی میښک، له کاتیکدا که نه‌خۆشه‌که له ژیر کاریگه‌ری سرکه‌ری خۆجیییدا بووه.

له کاتی چالاک‌کردنی ناوچه‌یه‌کی دیاریکراودا، دهستی نه‌خۆشه‌که ده‌جولا و، نه‌خۆشه‌که هه‌ولێ ده‌دا له پێی ده‌سته‌که‌ی تری پێ له جووله‌ی بگریت. کاتیک پینفیلد نهمه‌ی له‌گه‌ڵ نه‌خۆشه‌کانیدا باس کردوو، له وه‌لامدا گوتوویانه که نه‌و دهستی نه‌وانی جوولاندوو، نه‌وان نه‌یان توانیوه پێگه‌ری لێبکه‌ن.

نهمه واتای نه‌وه‌یه، له‌و کاته‌ی ده‌ستیکێ نه‌خۆشه‌که له‌ژیر ده‌سلات و کاریگه‌ری راسته‌وخۆی چالاکی کارمبایی بۆ پهرده‌ی میښک بووه، نه‌وا دهستی نه‌خۆشه‌که هه‌ولێ داوه که به ده‌سته‌که‌ی تری پێ له جووله‌که‌ی بگریت. نهمه نه‌وه دله‌یا ده‌کاته‌وه که مروڤ ده‌ستیکێ سه‌ربه‌خۆی هه‌یه له چالاکی کارۆکیمیایی میښک.

سه‌ره‌پای نه‌وه‌ی که د. پینفیلد له لێکۆڵینه‌وه‌کانیدا نامانجی نه‌وه‌ی هه‌بوو که بیه‌سه‌لمیڤت که میښکی مروڤ هه‌موو شتیکه و هه‌یج شتیکێ تری له پشته‌وه نییه، به‌لام له کۆتاییدا دانی به‌وه دانا، که هه‌ر یه‌که له میښک و عه‌قل بوونیکی سه‌ربه‌خۆیان هه‌یه و، هه‌ربه‌که‌یان خاوه‌ن سرووشتیکێ جیاوازن!

هه‌روه‌ها دکتۆر پۆجیر سپیری (که خاوه‌نی خه‌لاتی نۆبڵه به‌هۆی لێکۆڵینه‌وه‌کانی ده‌ریاره‌ی جیاوازی فه‌رمانه‌کانی هه‌ردوو به‌شه‌که‌ی میښک) دوای تاقیکردنه‌وه‌ی لێکۆڵینه‌وه‌ زۆر و زه‌وه‌نه‌کانی له‌سه‌ر میښکی مروڤ، نه‌وه‌ی دله‌یا کردۆته‌وه که فه‌رمانه‌ عه‌قلییه‌کان پشت به چالاکییه‌کانی میښکی ماددی نابه‌ستن، نه‌گه‌ر چی وه‌ک نامراز‌نکیش به‌کاری ده‌هێڤت.

زریان گوتی: گومان له‌وه‌دانییه که سه‌رچاوه‌ی عه‌قلی مروڤ گه‌رنه‌گه‌رن پرسی ژیا‌نمانه، نه‌گه‌ر چی خه‌لکی ناساییش زۆر گه‌رنه‌گی پێنه‌ده‌ن. ئایا به‌لگه‌ی تر هه‌یه له‌سه‌ر نه‌وه‌ی عه‌قل شتیکه‌و میښک شتیکێ تره‌؟

داربەرپرو (ۋەك ئەۋەي قەسە بە زىيان بېرىت) گوتى: داۋاي لىبوردن دەكەم.. سەردانى پزىشك ھەيە بۇ ئەنجامدانى ھەندىك پشكىنى تىشكى تا لە فرمانەكانى دل و سىەكانم و مېشك دلىابىمەۋە. رېگىرەكىش نىيە لەبەردەم ئەۋەي كە ھەندىك پشكىن و ورنەي ھىلكارى كارھايى مېشكىش بگرم بۇ دلىابوونەۋە لە راستى و دروستى بىرۆكە و ھەستەكانم. ھا..ھا..ھا.

گومان لەۋە دانىيە كە ھەر پشكىنىك كە لەسەر مېشك ئەنجامدەدرىت ناتوانىت پەي بە بىرپوچونمان ببات و راستى و ھەلەييان ھەلسەنگىتت. ئەۋەي لەناو عەقلماندا پروودەدات شتىكى زۆر تايىبەتيە.

زىيان قەسەي بە داربەرپرو برى و گووتى: زانست تواناي زانىنى چالاكە عەقلىەكانمانى سەلماندوۋە، چونكە زانايان لە ئىستادا دەتوان لە رېي تۆماركردنى چالاكى كارھايى مېشك و سەرنجدانى جولەي چاۋەكانى لە كاتى خەوتندا ئەۋە ديارى بكەن كە كەي خەون دەبينىن.

داربەرپرو گووتى: ئايا جولەي چاۋەكان و چالاكى و كارھايى مېشك دەتوانن ناوېرۆكى خەونەكانمان پېلىن؟

نەخىر پىويستە كەسەكە خەبەر بكەينەۋە تا ناوېرۆكى خەونەكەيمان پېلىت. ئەۋ چالاكە كارھايىەي لە كاتى خەوندا تۆمارى دەكەين ئەۋە دەگەيەيتت كە گونجائىك ھەيە لە نىۋان چالاكى عەقلىمان و چالاكى كارھايى مېشك، بەلام ئەمە بۆمان ديارى ناكات كە كامەيان ھۆكارو كامەيان ئەنجامە.

زىيان لە رۆلى ھاندەردا بە داربەرپروى گوت:

من بەلگەبەكى زانستىي بە ھىزم ھەيە، كە وا ھەست دەكەم ناتوانى رەتى بكەيەۋە، كە دلىاي دەكاتەۋە بەۋەي مېشك سەرچاۋەي عەقلە، تەننەت سەرچاۋەي ھەستەكانىشە.

مروفت ھەر لە دىر زەمانەۋە توانىۋىەتى كە بەسەر ناستى ھۆشيارى و بىرتىزىي و ھەستەكانىدا زال بىت، لە رېي دەرزى ھۆشبەرو مەيخواردنەۋەۋە:



جارىڭيان ھۆشيارى مروۋى و ھەستەكانى جارىڭيان سەرى لېدەشپوت  
دەريارەى خۇى. من پراومەتەو!

جارىڭيان لە بوون جىادەيتتەوو، دەچىتە جىهانىكى ترەو!

جارىڭيان عەقلى لە دەست دەدات!

بە ھەمان شىۋە پزىشكە دەروونىەكان لە پىنى ئەودەرزىيەى راستکردنەو لە كىمىيائى  
مىشكدا دەكات تەوانىويانە ھەستەكانى مروۋى بگۆرپ، تەنانت تىروانىنەكانى  
بەرامبەر خود و بوونىش بگۆرپ، لە پىنى دەرزى و دەرمەنەو تەوانىويانە زۆر كەم  
و كوورپى چاك بىكەن كە تووشى ھۆش و عەقل و دەروون دەبن.

ئايا ھەموو ئەوانە ناپسەلمىنن كە كىمىيائى مىشك لە پشت ھەموو شتىكەومىو،  
پاشان ھۆش و عەقل و ھەست ھەموويان لە مىشكەو سەرچاۋە دەگرن؟

دارىپروو بە زەردەخەنەو وەلامى داىەو:

بە كىك لەو لىكچواندنەنى زۆر بە كاردەھىترىت و بەباشى گوزارشت لە پەيوەندى  
نىوان عەقلى مروۋى و مىشكى دەكات، ئەوئىش چواندەنتى بە پەيوەندى نىوان  
شەپۆلەكانى كارۋموگىتائىسى، كە پەخشى تەلەفزيۇنى (عەقل) ھەلى دەگرت،  
لە گەل نامىرى وەرگرى تەلەفزيۇن (مىشك). گومانىش لەو دانىيە كە لەپىنى  
كۆتەرۋلەو دەتوانىن ھەموو خاسىيەتەكانى ئەو پەخشە بگۆرپىن كە بۆمان دىت.

ئىمە دەتوانىن وئەكە بىكەينە پەنگاۋ پەنگ يان پەش و سى، روون يان لىل،  
دەنگى بەرز بىكەينەو يان نزمى بىكەينەو، تەنانت دەتوانىن تەوانى وەرگرتى  
نامىرەكە بەرز بىكەينەو، ھەموو ئەم شتەنە دەكەين، كەچى پەخشى تەلەفزيۇنى  
ناگۆرپت. ھەر ئەوئەكە دەرزى و دەرمەنە بىھۆشكەرەكان و مەى بە نامىرى  
تەلەفزيۇن! بىورن بە مىشك دەيكەن.

زىيان گوتى: تۆ بە شىۋەيەكى تاقىگەيى و لۆژىكى سەلماندت كە عەقلى  
مروۋى دياردەيەكى نا ماددىيەو، بەرھەمى راستەوخۆى مىشكى ماددى  
مروۋى نىيە. ئايا عەقل حەقىقەتى مروۋە و خود و جەوھەرىتى؟

داربەرۈۋو ۋەلا مى دايەۋە: نەخىر، نەگەر ھۆش يەككە بىچ لە فرمانەكانى عەقل، ئەۋا عەقل يەككە لە ۋوکارەكانى خودى مرۇفایەتى.

زریان پرسى: خودى مرۇفایەتى چىبە؟ بۆچى ئەۋە قەبۇل ناكەى كە عەقل كۆتايى رینگاكەيمو، برىتيە لە خودى مرۇف؟

داربەرۈۋو گوتى: با ۋوداۋىكى راستەقىنەى بە نازارت بۆ بگىرمەۋە، بەلام بە باشى مەبەستەكەم ۋودەكەتەۋە.

يەككە لە قوتايە كچەكانى زانكۆم بە ناۋى سۆزى لە مانگى ھەنگونىدا توۋشى ۋوداۋىكى سەخت بوو، كە بەھۆيەۋە بۆ ماۋەى چەند ۋۆژىك ( ھۆش)ى لەدەست دا. كاتىك ھۆشى ھاتەۋە، توۋشى لەدەستدانى بەشېك لە يادۋەرى بېۋو، لە بېرى كەربوۋو كە ھاۋسەرگىرى كەردوۋە. ھەروەك چۆن توۋشى گۆرپانى ( كەسايەتى و ۋەفتارەكانى) بېۋو.

ۋەك ھەنگاۋىكى چارمەر تۆمارىكى ناھەنگى ھاۋسەرگىرىيەكەيان نىشاندا، بەمەش ۋردە ۋردە بېرى كەۋتەۋە كە ھاۋسەرى ئەۋ ۋياۋەيمو، ۋردە ۋردە كەسايەتى و سۋوشتى خۆى بۆ گەپرايەۋە.

سۆزى بە درىژايى ماۋەى لەدەست دانى يادۋەرى بۆ ئىمە ھەر سۆزى بوو. ھەروەك چۆن بە درىژايى ئەۋ ماۋەيش و سەرپراى لەدەستدانى بەشېكى يادۋەرى و گۆرپانى كەسايەتى خۆيشى دەيزانى كە سۆزىيە!

نايا ئەمەيان ئەۋە ناسەلمىتت كە ئىمە بوۋىتىكى راستەقىنەمان ھەيە و جياۋازە لە ھۆش و يادۋەرى كەسەتتيمان.

ئىمە ھەر (خۆمانىن)، ھەتا ئەگەر ھۆششمان لەدەست بىمىن و يادۋەرىشمان لاۋازىتت و كەسايەتى و سۋوشتمان بگۆرپت.

ئەگەر مېشكى مرۇف بەش بەش بىكەين، ھەتا ئەگەر سەيرى ھەر خانەيەك لە خانەكانى بىكەين، ئەۋا ناتۋانىن دەست بىخەينە سەر شوئىنى بوۋنى خودى مرۇفایەتى.

ئىمە لە رېنى پشكىنەكان ناتوانىن كەسايەتى مەرۇف بزانىن، چۆن ئەو مەرۇفە ھەست دەكات؟ بىر لە چى دەكاتەو؟ نامانجەكانى چىن؟ تىروانىنى بەرامبەر بوون چىيە؟ و بەم شۆبە.

پوختەى قسان ئەويە كە حەقىقەتى مەرۇف سنورى لاشمو مېشك و عەقل و ھۆش تىدەپەرئىت، مەرۇف ئەو جەوھەرىيە كە وا ھەستەكات بوونىكى تەواو و يەكگرتو، دەريارەى خۆى دەلت (من).

لەبەر ئەو سىرچۆن ئىكلز لە كاتى وەرگرتنى خەلاتى نۆبىل لە پزىشكىدا (لەسەر لىكۆلىنەوكانى دەريارەى بايۆلۇجىي مېشك) رايگەياند: من ناچارم دان بە سروشتىكى ناماددى خودى خۆم و عەقلم دابنىم، سروشتىك كە لەگەل ئەو دەيتەو كە دىندارەكان نارى (پۇخ) ى لىدەيتن.

ھەرەھا سىر شىرىنگتۆن<sup>(۱)</sup> بەر لە مردنى بە پىنج رۆژ رايگەياند كە ( پۇخ جەوھەرى مەرۇفە كە بە مردن لەناو ناچىت).

زىيان ھەلچو گووتى: شىرىنگتۆن بازىكى گەورەى داو بە قسە كردنى دەريارەى نەمرى جەوھەرى مەرۇف، بەلام چ بەلگەيەكى زانستى لەسەر ئەو ھەيە؟

داربەر و ەلامى دايمە: لەوانەيە شتىكت بىستىت دەريارەى ئەزمونى ئەوانەى لە مردن نرىك دەبنەو Near Death Experiences.

زۆر لىكۆلىنەوئى متمانەپىكراو دەريارەى ئەو بابەتە دەريانخستو كە ھەستكردنى مەرۇف تا دواى وەستانى مېشكىش ھەر بەردوام دەيت.

بەكك لە گرنگترىن لىكۆلىنەوكان<sup>(۲)</sup> ۶۳ نەخۆشى لەخۆ گرتو كە تووشى جەلتەى توندى دل بوون و، مردنيان رايگەيەنراو، بەلام دواتر چاك بوونەتەوو،

(۱) مامۇستاي فەرمانەكانى ئەندامەكانى لەش لە زانكۆى ئۆكسفورد، كە لىژنى خەلاتى نۆبىل بە بلىمەت نارىان برد كە گەيشۆتە كارى مېشك و دېكەپەتك.

(۲) نەم لىكۆلىنەويە لە گۇفارى زانستى Resuscitation پلاو كراوتەو. نەنجامەكانى لىكۆلىنەوكانە لە سالى ۲۰۰۱ لە بەردەم زانايانى مېشك و دەمار و چارەبىرى چر لە The California Institute of Technology پلاو كرايەو.

هه‌ندیکیان شتی سیر ده‌گیر نه‌وه. هه‌ندیکیان باسی نه‌ومیان کردوه که وایان هه‌ستکردوه که له لاشه‌یان جیا بونه‌ته‌وه به‌سهریه‌وه سوپاونه‌ته‌وه، پزیشک و په‌رستاره‌کان له کاتی مامه‌له‌کردن له‌گه‌ل لاشه‌ی مردووه‌که‌دا هه‌ستیان به‌وه کردوه که چۆن دواتر روحیان دیته‌وه به‌را!

هه‌ندیکی تریان ده‌لێن که توونیلێکی دوورو درێژی تاریکیان دیوو له‌ کۆتاییه‌که‌یدا باز نه‌یه‌کی پرووناکیان به‌دی کردوه. هه‌ندیکی تریان ده‌لێن که تۆپی تیتسیان بینیه‌ که فری دراوته‌ سهر نه‌خۆشخانه‌که‌وه، راستی هه‌موو نه‌مانه‌ش سه‌لمیتراوه.

شتگه‌لێکی وایان دیوه که له‌ یادمه‌ریاندا ماوته‌وه، هه‌ندێ له‌و شتانه‌ سنوری هه‌سته‌کانیان تیپه‌پاندوه، له‌و ماوه‌یه‌ی ئۆکسجین له‌ میشک به‌راوه!

نایا نه‌مه‌ نه‌وه ناگه‌یه‌نیت که خوددێکی سه‌ریه‌خۆ و جیاواز له‌ میشکمان هه‌یه، که توانای هه‌ستی به‌رزی هه‌یه‌وه، سه‌رچاوه‌ی هه‌ستکردنه‌ به‌ خود و سه‌رچاوه‌ی عه‌قله‌ و، نه‌م خووده‌ هه‌ر له‌سه‌ر هۆشی خۆی ده‌ییت هه‌تا نه‌گه‌ر خه‌ریک بیت میشکیش له‌کار به‌کووت.

نه‌گه‌ر نه‌م ده‌ره‌نجامانه‌ له‌لای ماددیگه‌راکان قبول نه‌ییت، نه‌وا که‌سه دادگه‌رو راشکاوه‌کانیان دان به‌وه‌دا ده‌نێن که بیتوانان له‌ لێکدانوه‌ بۆ نه‌وه‌ی که چۆن توانا عه‌قلیه‌کان له‌ میشکی ماددییه‌وه سه‌رچاوه‌ ده‌گرن.

نه‌م چه‌مه‌که سه‌رنجی زۆر له‌ زانایانی ده‌رووناسی راکێشاهه‌، بۆیه هه‌ندیکیان هه‌ستاوه‌ به‌ په‌یوه‌ندی کردن له‌گه‌ل نه‌و خووده‌ ناماددییه‌یه‌ی له‌ دوا‌ی مردنی لاشه‌کانیان هه‌ر به‌زیندوویی ماونه‌ته‌وه، بۆ نه‌وه‌ش هه‌یج رنگایه‌کیان له‌به‌رده‌مدا نه‌بووه، ته‌نیا له‌رنی که‌سه رۆحانییه‌کانه‌وه نه‌ییت!

زانایانی ده‌رووناسی سوورن له‌سه‌ر جیه‌جێکردنی ته‌واوی مه‌رحه‌کانی لێکۆلینه‌وه‌ی زانستی به‌سه‌ر نه‌و تاقیکردنه‌وانه‌دا، ناوه‌نده زانستییه‌کانیش به‌ گومانه‌وه سه‌یری ده‌ره‌نجامه‌کانی نه‌و تاقیکردنه‌وانه‌ ده‌که‌ن، نه‌مه‌ش به‌هۆی پێگه‌ی خراپی نه‌و کاره‌ و خراب به‌کاره‌یتانی له‌لایه‌ن فالچی و فیلبازه‌کانه‌وه. له‌ کۆتاییدا به‌لگه‌یه‌کی نایینیت پێشکه‌ش ده‌که‌م له‌سه‌ر نه‌وه‌ی که عه‌قل



بەتەنیا بوونی نییه، بەلکو چالاکییهکی خودیی مرۆڤه، چونکه قورئانی پیرۆز باسی لاشه و دڵ و دەروون و رۆحمان بۆ دەکات، بەلام باسی عەقلمان بۆ ناکات! ئەمە سەرەرای ئەوەی که چالاکی به عەقل بیرکردنەوه ۴۹ جار و به دستەواژەي جیاواز له قورئانی پیرۆزدا هاتووه.

ئایا ئەمە ئەوه ناگەیهنیت که به عەقل بیرکردنەوه کردارتکه مرۆڤ پێیهوه هەڵدەستیت و ینکەهاتەیهکی سەرەخۆ و دیاریکراوی نییه؟

زریان هێمن بووهوه و خەریک بوو خۆی دەدا بەدەستەوه، پرسى: ئایا دەکری که بڵێن خودی مرۆڤ له دیدی دینداراندا بریتیه له ڤووح؟

داربەرڤو له گەلیدا هاورا بوو و گوتى: نایینه ناسمانیهکان ناماژه بۆ ئەوه دەکەن که ڤووح جەوهەری ناماددی مرۆڤه، چونکه مرۆڤ بریتیه له لاشه و ڤووح، لەبەر ئەوه دەتوانین بهوه وهسفی خۆمان بکهین و بڵێن که ئێمه ڤووحی به لاشهوه لاشه‌ی به ڤووحین.

دووانه‌ی ڤووح و لاشه Dualism له هه‌موو ژیارستانیه‌ته‌کاندا بوونی هه‌یه، به‌درژایی میژوو و به‌درژایی جوگرافیا، هه‌روه‌ک ده‌شزانن که ئەم دووانه‌یه ته‌وه‌ری ژبانی میسرپیه کۆنه‌کان بووه.

وشه‌ی ڤووح له دیدی ئیسلامدا دوو ناوی هه‌یه<sup>(۱)</sup>، یه‌که‌میان پێی ده‌گووتری ڤووحی زینده‌وه‌ری، که مه‌به‌ست لێی ژبانه‌ و، خاسه‌تی جیاکه‌ره‌وه‌ی هه‌موو زینده‌وه‌رانه‌ و، بزوتنه‌ری هه‌موو چالاکییه‌ زیندووه‌کانی وه‌ک هه‌ناسه‌دان و کاری دڵ و گورچيله‌کان و هه‌رسکردن، له‌ کاتی خه‌وتن و هۆشیاریدا. ئەمه‌ش له هه‌موو مرۆڤێکدا بوونی هه‌یه، هه‌ر له‌و کاتمه‌وه که هیلکه‌ یان سپێرم بووه، بۆیه نه‌گه‌ر ڤووحی زینده‌وه‌ری له لاشه‌ جیایه‌تیه‌وه مرۆڤ ده‌مریت.

ناوه‌که‌ی تری ڤووح رۆحی هه‌ستینه‌که‌ره، که تایبه‌ته‌ندیه‌کی جیاکه‌ره‌وه‌ی مرۆڤه‌ و، مه‌به‌ستیش له‌ فەرمووده‌ی خودا (قل الروح من امر ربي) واتا: بلی

(۱) ئەم چه‌مکه‌ نیه‌امی غه‌زالی له‌ کتێبی (احیاء علوم‌الدین) به‌رگی یه‌که‌م بایی (العلم) خستوویه‌ته‌ڤوو.

پرووح فەرمانی خودایە و من نازانم چییە و چۆنە. ئەم پرووحە بەپرەسەیه لە چالاکییە عەقڵییەکان، ھەروەک چۆن دویتراو و راسپێردراو و لێپرسراو لەلایەن خودا. پرووحی ھەستپێکەر لە کاتی خەوتندا لە لاشە جیادەبێتەوە، بەمەش مەرۆف لە ھۆش و ھەست دەھەستێت. پرووحی ھەستپێکەر نەمرە و لەناوناچێت، بەلام لە کاتی مردندا لە لاشە جیادەبێتەوە و لە کاتی زیندووبوونەدا بۆی دەگەرێتەوە<sup>(١)</sup>. زۆر کەس پڕوایان وایە کە پرووحی ھەستپێکەر بە تەنیا بریتیە لە خودی مەرۆف و، لاشە جگە لە نازەلی سواری پرووح ھێچی تر نییە. بەلام راستە کە ئەویە کە مەرۆف بوونەورنکی تێکەڵە لە پرووح و لاشە، بەمەش ئەم دووانیە خودی مەرۆف و جەوھەری مەرۆف.

زریان بە تەواوی نارام بوو، ئۆخژن بە دلیدا ھات، چونکە بەلگەی عەقڵی و زانستی دەستکەوت کە ماویەکی زۆر بوو لە پرسی خودی مەرۆفایەتیدا بەدوایاندا وێڵ بوو.

لەوکاتەدا داربەرەو گوتی:

دواقسەم لەسەر ئەو بابەتە بە وتە ی چارلس داروین دەستپێدەکەم، کە دەلیلت: ((ئەگەر پەرەسەندن لە لێکۆڵینەوە بۆ ھەر دیاردەیەک پەکیکەوت، ئەوا پێویستە پەنا ببەین بە لێکدانەوەکە ی تر، ئەویش چەمکی بەدیھێنانی تایبەتیە کە خودا لە پشیتیەویە)).

ئەگەر پەرەسەنمان بەم یاسایە بپێین، دەلیلین: گەشتوونەتە دوورپان و لەسەرمان پێویستە یان دان بە خودی مەرۆفایەتیدا بنێین و بلیین ئەو چالاکیانەی ئەنجامیان دەدات لە بیرکردنەوە و ھەست کردن و رەفتار و دینداری، مەحالە وردبکێتەوە بۆ کیمیا و فیزیا، پاشان برۆین لە دەرگای زانستە نایینیەکان بەین، تا ئەم مەتەلەمان بۆ وەلام بداتەوو، دید و بۆچوونمان

(١) ﴿يَسْمِعُ أَفْئَاتِنَ الرِّجْمِ ۖ أَلَمْ يَكُنْ لَهُ يَدٌ أَفْكَرْتُمْ ۚ أَلَيْسَ لَهُ الْبَاسُ بِمَا يَكْفُرُونَ ۚ﴾ ﴿الرَّحْمَنُ الرَّحِيمُ ۝ تِلْكَ بَوَاقِ الْأَيْدِ ۝﴾  
﴿إِنَّكَ تَبْتِلُ وَإِنَّكَ تَنْتَصِفُ ۝ أَفَدِينَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ ۝ مِرْطُ الْأَيْنِ أَفْكَرْتُمْ ۝ عَلَيْنَهُمْ غَيْرُ الْمَعْصُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الْفَاعِلُ ۝﴾ الفاتحة: ١ - ٧



## باسه هه‌شتمه

### زانست له نێوان خراپ به‌کارهێنانه بێباوه‌ران و تۆمه‌تبارکردنه دینداران: بێباوه‌ریه له خراپترین دۆخیدا

له کاتی پێداچوونه‌وه‌ی یه‌کێک له هاورێ پۆشنبیره‌کانم به‌ چهند به‌شێکی کتێبه‌که، پێی گوتم:

میسریه‌کان (مسولمان و مه‌سیحی) هه‌ر له سه‌رده‌می فیرعه‌ونه‌کانه‌وه سرووشتیکی دیندارییان هه‌یه. بینگومان نه‌و میژووه دوورو درژۆهی دیندارییان جێهه‌نجهی له‌سه‌ر فیتیه‌تیان داناوه.

سه‌ره‌رای نه‌وه‌ش، له شێواز و خسته‌نه‌پرووی کتێبه‌که‌تدا وا ده‌رده‌که‌وت که گه‌توگۆ له‌گه‌ڵ بێباوه‌راندا ده‌کێ.

پاشان پرسی، ئایا نووسین و بلالو کردنه‌وه‌ی ئهم کتێبه ئه‌وه‌نده دینیت که نه‌و هه‌موو کات و هه‌ولێی تێدا خه‌رج بکه‌ی؟ من پێم وایه که خسته‌نه‌پرووی نایین به‌م شێوه‌یه زۆر په‌یوه‌ندی به ئیمه‌وه نییه.

وه‌لامی هاورێکه‌مم دا‌یه‌وه و گوتم: گومان له‌وه‌دا نییه که میسریه‌کان به‌ ئاره‌زوونکی به‌هێژ بۆ نایین له‌ دایک ده‌بن، پاشان خێزان و کۆمه‌لگه‌ نه‌رکی چاودێری کردنی ئهم تۆوه و به‌ خێوکردن و گه‌شه‌پێدانی ده‌گرنه‌ نه‌ستۆ.

واتا هۆکاره‌ بایۆلۆجیه‌کان و هۆکاری گه‌شه‌کردن - زۆر - کاریگه‌ریان له‌سه‌ر بنیاتنانی هه‌زی نایینی هه‌ر یه‌کی‌کمان هه‌یه.

بەلام مەرۇف (كە تواناي عەقلى ھەيىت) پىۋىستە بەمەندە وازنەھىيىت، بەلكو پىۋىستە دىندارىيەكەي لە باۋەپى لە دايك بوون و گەورەبۈنەۋە بۇ ناستى (دۇنياسى) عەقلى و زانستى بەرز بىكاتەۋە، قورئانى پىرۋىزىش پەرە لەو ئايەتەنى ھانى ئەۋە دەدەن، ئەۋەتا بانگەۋازكردن بۇ عاقلېۋون زياتر لە پەنجا جار ھاتوۋە، ھەرۋەك فەرموۋىيەتى:

﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ الرعد: ۴

واتە: لە ھەموو ئەمانەدا نیشانەو دەلىل ھەيە لەسەر گەورمىيى خودا بۇ كۆمەلنى كە خاۋەن ھۆش بن.

ھەرۋەتا بانگەۋازكردن بۇ بىرکردنەۋە زياتر لە بىست جار ھاتوۋە، فەرموۋىيەتى

﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ الرعد: ۳

واتە: لەم كارانەدا چەندىن ئايەت و بەلگە ھەن دەلالەت لە گەورمىيى و دەسەلاتى خودا دەكەن بۇ ئەو كۆمەلەي بىرو ھۆشيان ئەخەنە كار.

ھەرۋەتا ستايشى دانايى زياتر لە بىست جار ھاتوۋە، فەرموۋىيەتى:

﴿وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوْتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا﴾ البقرة: ۲۶۹

واتە: يىگومان ئەۋەي ئەو زانايى و ژىرى و ھىكمەتەي بىدەتتى ئەۋە خىرنكى زۆرى پىندراۋە. بۆيە لەسەر مەرۇف پىۋىستە بە دەم ئەو بانگەۋازەۋە بچىت تا دەگاتە پلەي:

﴿إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ﴾ فاطر: ۲۸

واتە: لە ناو بەندەكانى خوادا ھەر زانايان لە خوا دەترسن چونكە ئەوان شارەزاي كارو كەدەۋىيى خاۋەن و پەي بە گەورمىيى خوا ئەبەن.

من وادەزانم كە كىتەيى (گەشتى عەقىل) ھەنگاۋنكە لەو رىنگايە.

پاشان گوتم : باشتىن رېنگا بۆ ئەمەي مەرۇف نرخی حەق لە لاى خۆي  
بزانىت، ئەمەيە كە بەهي كەسانى دى بەراوردى بکات. نىمامى عەلى كۆپى  
ئەبوتالىيىش (رەزاي خۆي لىيىت) مەبەستى ئەمەيە كە دەفەرموئىت: ھەر  
كەسك كوفر ئەناسىت باوەر ناسىت. مەن وادەزانم كىيىي (گەشتى عەقل)  
ھەنگاوينكە لەو رېنگايە.

سەرەپاي ئەمەي ھەموو ئەو شتانەم دەزانى، كەچى قسەكانى ھاوړپكەم  
وايان لىكردم كە نووسىن پابگرم و پىداچوونەمەي بۆ بكەم ئاخۆ خۆنەرى نىمە  
تا چ ناستىك پىوستيان بەم كىيە ھەيە، دوو دل بووم لە نيوان وەستان و بەردەوام  
بوون .

دواي چەند رۆژنىك، بە ئەزموونىكدا تىيەپىم كە گەرمى كردمەو لەسەر تەواو  
كردنى كىيەكەو، گىراپمەو بۆ نووسىن.

خۆنەرى بەرژ...

بانگەيشتى كۆنگرەيەك كرام كە لە ئەسكەندەريە بەسترا بە بۆنەي تىيەپىوونى  
سەد سالى بەسەر لە داىك بوونى چارلەس داروين (خاوەنى بىردۆزى پەرەسەندن)  
و، لە كۆنگرەكەدا دوو مامۆستاي كۆلىژە پزىشكەكانى مىسر بەشداربوون،  
كە چەندىن سالىيان لە پىشاو داروين و بىردۆزەكەي خەرج كردبوو، كە تەمەنيان  
خەفتا سالى تىيەپاندىبوو.

دوو مامۆستاكە بەھىمنى تىروانىنى خۆيان بۆ چەمكى پەرەسەندى ھەپمەكى  
خستەپوو و، ھەولەكانى خۆيان بۆ خستەپرووى بىرۆكەكانى داروين خستەپوو.

ھەروەھا بە راشكاوى گوتيان كە پىوستە زانست و ناين تىكەل نەكرىن،  
چونكە ھەريەكەيان بوارنىكى جياوازو، پىوست ناكات پياوانى ھىچ كام لەو دوو  
بوارە نكولى لەو بەكمەن كە لەلاى ئەوانى تر ھەيەو باوەرپان پىي ھەيە، ھەروەھا  
نايىت (بەناوى نايىنەمەو) رەخنە لە ھەپمەكىي بگىرىن كە خالى گىرنگى بىرۆكەي  
داروينىزمە.



بەشدارىکردنى من لە گۆنگرەكەدا، بۆ خستەنەرۆى چەمكى دىزايىنى زىرەك و پەرەسەندنى نامانجدار بوو، كە وايدەبينىت پەرەسەندن راستىيەكى بايۇلۇجىيە، بەلام ھەرپەمەكى و رېنكەوت ناتوانن پەرەسەندن بەرەو بەدەيھتەنى ئەو ھەموو زىندەوەرە بىەن كە لەسەر زەویدا نىشتەجىن، بۆيە ھىچ رېنگاچارمەكمەن نىە جگە لە داننان بەبوونى بەدەيھتەرنكى زىرەك لە پشت ئاراستەکردنى پەرەسەندەو.

دواى كۆنگرەكە، رېنكەھەرى كۆنگرەكە و بەرپۆمەرى كۆنگرەكە (كە مامۆستاىە لە يەكئەك لە كۆلێژە پزىشكىەكان و يەكئەك لە گەورە پۆشنېرانی مېسر) ھەر سىانمانى بانگەيشت کرد بۆ خوانى ئىوارە و دانىشتنىكى تايبەت كە زياتر لە سى كاتزمېرى خاياند، لە دانىشتەكەدا گفتوگۆكەمان دەريارى (بەدەيھتەرو بەدەيھترو و ئايين و پەرەسەندن بوو) بەلام گفتوگۆكە ئاراستەيەكى ترى وەرگرت و، پەردەى بابەتەكە لادراو، بە ئاشكرايى دوزمندانى دەرەكەوت، لێرەدا بە قەسەكانى دوو مامۆستاكە دەست پێدەكەم.

۱- (ج پۆستىيەكى زانستيمان) بەو ھەيە كە دان بە بوونى بەدەيھتەرنكى زىرەك يان بوونى خودا دابىين؟ بە تايبەتى لە كاتێكدا كە ژيانمان دەرواتەرپۆ، چ باوهرپېنن يان بېياوهرپېن، ھەرەھا داننان بە بوونى خودا ھىچ شتێك لە بېردۆزە زانستىيە پراكتيكىەكانى ئێمە ناگۆرېت. يەكئەكان لى پرسیم ئاخۆ باوهر بوون بە خودا ھىچ شتێك لە بەرنامەكانى رۆژانەم دەگۆرېت!

۲- داننان بە بوونى دىزاینەرنكى زىرەك تەنیا ھەولێكى ميانرەو و ھەلبەستراو لە نىوان ئايين و زانستدا، گرتنى دارەكەيە لە ناوهراستدا، بە تايبەت لەو كۆمەلگایانەى لە ئازادى فېكر دەترسن.

۳- ئەگەر تا ئىستا زانست نەيتوانىيىت لىكدانەو بۆ چەند پرسیكى وەك ( دروست بوونى گەردوون لە نەبوونەو، دروست بوونى ژيان لە ماددەى نازىندو) بخاتەرپوو، بەلام لە ئابندەدا زانست لىكدانەوێ زانستى بۆ ئەم پرسانەش دەخاتەرپوو.

۴- پترىست ناكات بەھۆى نەبوونى زانيارى زانستى پەنا بېيەنە بەر بوونى خودا، چونكە بېرو باوهر نايىت لەسەر نەزانى دابەزرېت.

٥- داننان بە برونی خودا پێچەوانە ی زانستە، چونکە ناتوانین بە هەستەوهرەکانمان هەستی پێکەین.

٦- چۆن خودا پێ بەم هەموو جەنگ و لەناوبردنی مرۆڤ دەدات؟ چۆن خودا کارساتە سروشتییە کاولکارەکان بەسەر مرۆڤ دێنیت؟ (ئەم بابەتە هەمان ئەو بابەتەیە کە ئەنتۆنی فلوی بەرو بێباوەری برد و لەسەرهای کتێبە کەدا باس کراوە).

٧- چۆن زاتی خودا، لە دەرەوەی کات و شوێنەدا؟

٨- ئەگەر هەموو بەدییهتێراویک بەدییهتێرنیکی هەبێت، ئە ی کێ خودای بەدییهتێراوە؟ دوو مامۆستا کە زۆر بەم پرسانەیان دلخۆش بوون و لە گالته کردندا کێرکیان دەکرد!

٩- هەندیک لە فەیلەسوفەکانی سەردەم چەمکیک دەخەنەرۆو بە ناوی نارێکی بەدییهتێر "الفوضى الخلاقه" (Creative chaos) کە واتای ئەویە نارێکی دوا ی تەقینەوێ گەورە کە ی گەردوون دەکری (بە شێوە کێ خۆکرد) ئەو یاسایانە ی لێ پەیدا بویت کە ئیستا گەردوون لەسەری دەرۆات . یاخود دەکری ئەو نارێکییە لەسەرەتادا سیستم بوویت بەلام ئیمە نازانین یاساکانی چۆن بوون.

١٠- پابەندبوونی مرۆڤ بە بەها بەرزەکان و نموونە و ڕهوش پێوستی بە ئایینی ئاسمانی نییە، بەلکو بەشیکێ بنچینهیی مرۆڤە.

١١- پێوست ناکات کە منداڵەکانمان فێری ئەو شتانە بکەین کە لە کتێبە ئاسمانیەکاندا هاتوون و بەلگەیان لەسەر نییە، وە ک بوونی هەندیک پێغمەبەری وە ک پێغمەبەر ئیبراهیم کە هیچ بەلگەیه ک لە میژوودا لەسەر ئەو کەسایەتیانە بوونی نییە.

خۆنەری ئازیز...

لەوانەیە تێبێنی ئەوەت کردییت کە ئەو بابەتانە ی دوو مامۆستا کە خستوویانە تەرۆو شتیکی نوێیان تیدا نیە و، هەمان بەلگەو ڕەخنەکانی بێباوەرێ بەر لە سەدان سال . من و خانەخوێکەمان وەلامی دوو مامۆستا کەمان دایەو و وەلامەکان بە کورتی بەم شێوەیە بوو:



يەكەم: دانسانمان بە بوونی دیزاینەرنکی زیرەك گرتنی دارەكە نییە لە ناوچراستەوه، بەلكو بیرکردنەوهیەکی تەواو زانستیه و دەرەنجامینکی راستەوخۆیه، چونکە زانست ئەوهی سەلماندووه کە گەردوون سەرەتایەکی هەیه و لە هەمان کاتدا بیتوانایی یاسا سروشتییەکانیشی سەلماندووه لە پێشکەشکردنی تەفسیر و لێکدانەوهی دروستبوونی گەردوون لە نەبوونەوه . ئەمە هەمان ئەو واتایەیه کە زانست بە یاسای مانەوهی مادده ( مادده لە ناو ناچیت و دروست ناکریت) و یاسای ھۆکاری (کە ھەموو بە دیھینراوتک ھۆکارنکی ھەیه) دەری بربووه.

بۆیە هیچ پێگایەکمان لەبەردەمدا نیە جگە لە دانسان بە بوونی ھێزێک کە توانای بەدیھینانی ھەبیت لە نەبوونەوه، ئەو ھێزەش جگە لە خدا ھیچی تر نیە. دووھەم: ئەو پرسیارە لەسەر دروستبوونی گەردوون و ژیان خستمانەپروو کە تا ئێستا زانست وەلامێکی بۆیان نییە، کە پرسی زانیارین Ontological، کە پێشتر زانست بیتوانایی خۆی لە پێشکەشکردنی وەلام لە نیستاو ناییندەدا سەلماندووه تەنانت زانایان پێیان پراگیاندووین کە ئەو پرسیارانە لە دەرەوهی بازنی زانستەو پێوستە بۆ ئایین و فەلسەفە جێھێلدرن.

زانایانی گەردوونناسی پێمان دەڵێن کە زانستەکیان لە تەقینەوه گەورەکی گەردوونەوه دەستپێدەکات، ھەرەھا زانایانی بایۆلۆجی پێمان دەڵێن کە سەرەتای لێکۆڵینەوهکیان لە بوونی RNA و DNA و پرۆتینەکان دەستپێدەکات و بە دواي پێکھاتەو فرمانەکانیان دا دەگەرێن، بەلام چون ژیان بەبەر ئەوانەدا کراوه، ئەوه لە دەرەوهی بازنی زانستە.

سێھەم: ئەو بەری ئەوهی زانست خستووتیەپروو و عەقڵیش قەبوڵی دەکات ئەوێە کە نارێکیی بەدیھیتەر دەکرێ پێکھراوی Order بێنیتە بوون، وەك ریزیوونی ھەندێک گەردیلەو تەنۆلکە لەسەر شێوێ بلوری یان ھێلی پێکھراو کە شەپۆلەکان لەسەر لمی کەنار دەریا دروستیان دەکەن . واتە دەکرێ ھەندێک کرداری کیمیایی و فیزیایی ئاراستە بکات.

به‌لام دروست‌کردنی رېښخړاوی بایۆلۆجی systems وک DNA ی زیندوهران، بیان تهنات دروست‌کردنی ته‌سپتک له‌سەر دیوارتک، نه‌وا له‌سەروو توانای نارېتکیی به‌دیته‌نره و، به‌هۆی نه‌وهی که پتووستی به‌ مواسه‌فات و تایبه‌تعه‌ندی ټالۆز هه‌مه Specification .



ئايىنە ئاسمانىيەكان پىمان دەللىن كە پىغەمبەرلىك ھەستاۋە بە دروستكردنى ئەمەتتا  
تا ئىستاش لەبەر چاۋمانە.

ھەروەھا لىكۆلەرانى رەچەلەك بە تەۋاترى سەنەدى دوورو درىژى نەۋەكان  
ناۋى تاكە تاكەى نەۋەكانى ئىبىراھىم (سەلامى خۋاى لەسەر يىت) مان تا نەم  
سەردەمە بۆ دەرۋىزىن.

باشان گوتىم، ئەگەر ئىۋە داۋاى ئارام گرتىن لە ئىمە دەكەن تا ئەۋكاتەى زانست  
دەگاتە ۋەلامىك بۆ ئەۋ پەرسە زانستىيەنى كە لە دەرۋەى بازىنەى زانستدان،  
بۆچى ئىۋە ئارام ناگرن تا مېژوونوسان دەگەنە بوونى ئەۋ كەسايەتەنى كىتەپە  
ئاسمانىيەكان باسيان كىردوون و تا ئىستا لە مېژوودا تۆمار نەكراۋن؟!.

ھەۋتەم: ھەندى خالى تر كە دوو مامۇستاكە ورۇزاندنيان، دەكرى بگەرپىتەۋە  
بۆ باسەكانى كىتەپەكەى ئەنتۆنى فلو و بەشى بەلگەى گەردوونى لە تەرازوودا  
كە لە بەشى پىشەۋەى كىتەپەكەدا باسما كىردوون، ۋەك:

گرفتى خراپە و ئازار.

كى خوداى بەدبەختاۋە؟

- يىتۋانايمان لە ھەستكردن بە زاتى خودا واتاى نەبوونى خودا ناگەيەنيت .

بەلام سى خالى كۆتايى چەند چەمكىنى بىنەرەتتيان تىدا دەخەمەرۋو كە بۆ  
دوو مامۇستاكە خستەپرۋو، دەمەۋى لەبەر گىرنگەكەى و پىنۋىستىيەكەى  
بابەتەكەى پىن بە كۆتا بىنم.

ھەشتەم: لەۋەدا لە گەل دوو مامۇستاكە ھاۋرابووم (كە نايىت نەزانى بگەينە بەلگە  
بۆ بوونى شىتەكى تر) چونكە بەھانە گرتن بە تواناى خودايى ھەر كاتىك عەقلى لە  
لىكەدانەۋەى بابەتىك بىن توانا بوو، دەيىتە ھۆى راگرتنى عەقلى و پەكخستنى و،  
لە كۆتايىدا دەيىتە ھۆى ۋەستانى كارۋانى زانست، بۆ نمۇنە - مردن - ناتوانرەت  
بە بەلگەى زانستى سەلمىترەت و ئەگەر بەۋە ۋازى لىبەيترايە كە ۋىستى خودايە،

ئەمما زانايلان لە گەمراڭ بەدوای نەخۆشەكان و ھۆكارەكان و رېنگاچارەكان دەوستان و بەمەش زانستى پزىشكى ھەر لە قۇناغى پىش ھىچكراڭ دەمايەو.

بەلام لێرەدا پىويستە جياوازي لە نيتوان (نكوليكردنى بە زانست و نكوليكردنى نازانستى بكەين) بۆ ئەو قەسەش دوو نمونەم ھىناو:

ئەگەر زانايلانى شىكارى و زانايلانى فەرمانەكانى ئەندامەكانى لەش كۆبونەو، لە دوای گفتوگۆيەكى دوورو درێژ گەيشتە ئەو دەرەنجامەى كە مەرۆف ناتوانىت بەيچ پشت بەستن بە نامرازىكى دەرەكى بفرىت، بۆيە ھەر مەرۆفكەمان ديت دەفرىت ئەوا نامرازىكى يارىدەدەرى ھەيە وەك فرۆكە يانە پەرەشوت يان ئەوھتا نامىزىكى بەكار ھىناو كە ھىزى كىشكردنى زەوى نەھىلىت.

ئايە لەو كاتەدا دەكرى بەو زانايلانە بلىين كە دەكرى مەرۆف تواناى فرينى ھەيىت ئىوە نايزان و، ناكري ئەو نەزانيەتان بكەنە بەلگە بۆ پشەبەستنى مەرۆف بە نامرازىكى دەرەكى (ئەمە نكوليكردنىكى نەزاناە نىيە، بەلكو نكوليكردنى بە زانست).

بە ھەمان شێو ئەگەر لە رۆژنامەكاندا خوێندمانەو كە يەكێك لەو منداڵانەى توشى بەرزترين پلەى دواكەوتوى مېشك بوو رۆژى زىرەكەيەكەى (I.Q) ۲۵ پلەيە و، توانيويەتى بگاتە بىردۆزى يەكگرتنى گەورە (Grand Unification Theory) (كە بىردۆزەكە ھەرچوار ھىزە سرووشتيەكەى گەردوون پىنكەو دەبەستىتەو) <sup>(۱)</sup> كە ئەنەشتاين مرد نەيتوانى پىي بگات، ئايە دەكرى بلىين لەوانەيە ئەو منداڵە (كە ناتوانىت كارى رۆژانەى خۆى راپەرئىت) توانيويەتى بە رېنگايەك بگات بەو بىردۆزە بەلام ئىمە نايزانين؟ يان ئەوھتا بە دلىبايەو دەلێن كە ئەم ھەوالە ھىچ بنەمايەكى راستى نىيە؟ بۆيە جارێكى تر دەليئەو كە نكوليكردن بە نەزانى جياوازه لە نكوليكردن بە زانينەو.

(۱) گەردىلەيى بەھىز، ھىزى گەردىلەيى بى ھىز، ھىزى كىشكردن، ھىزى كارۆمۆگناتىسى.



ئیمه به دښاییمه ده‌زانین که سرووشت عدقلنکی وا بلیمه‌تی نییه که بتوانیت شتی وا ییتیته بوون که زیره‌ترین عدقلی مروڤایه‌تی ته‌نانه‌ت توانای ټینگه‌بشتنی نه‌ییت، وه‌ک به‌دیپنه‌ن له نه‌بوونه‌وو دروست‌کردنی ژبان و عدقل، بویه‌ نایا رازی نه‌بوون به‌وهی که سرووشت به‌دیپنه‌ر بیت ده‌چیته‌ خانه‌ی نه‌زانیمان به‌تواناکانی سرووشت یان نه‌وه‌تا نکولیک‌کردنکی به‌ زانسته‌و ده‌زانین تواناکانی سرووشت چهنده‌و، نه‌مه‌ش ناچارمان ده‌کات که دان به‌ بوونی خودای به‌دیپنه‌ر و به‌پړیوه‌ری بوونه‌وو دابینین.

گه‌وره‌ زانای سرووشتی نه‌مریکی "جورج نیرل دیڤیس" نه‌و بابته‌ی به‌ کورتی خستوته‌پروو، کاتیک ده‌لټ: ( نه‌گه‌ر گه‌ردوون توانای نه‌وه‌ی هه‌ییت خو‌ی دروست بکات، که‌واته‌ خاسیه‌تی خوابه‌تی به‌دیپنه‌ری هه‌یه، له‌و حالته‌شدا باوهرمان وا ده‌ییت که‌ گه‌ردوون خودایه‌.. خودایه‌کی غه‌یبی و ماددی له‌ هه‌مان کاتدا!!! من نه‌وم پېاشتره‌ باوهرم به‌و خودایه‌ هه‌ییت که‌ جیهانی ماددی دروست کردوو خو‌ی به‌شیک نیه‌ له‌ گه‌ردوون، به‌لکو‌ خاو‌ن و به‌پړیوه‌ر و هه‌لسوپنه‌ریه‌تی، من نه‌وم پېاشتره‌ له‌ په‌نا بردنه‌ به‌ر نه‌فسانه‌و قسه‌ی بی مانا).

نویهم: به‌ دوو ماموستاکه‌م گوت، گرن‌گترین هوکار که‌ نیوه‌ی توشی نه‌و نارونیه‌ کردوو، بریتیه‌ له‌ ټیکه‌ل‌کردنی جیهانی ماددی هه‌ست پیکراو و جیهانی غه‌یبی نادیار.

له‌ راستیدا باوهربوون به‌ پرسه‌ غه‌یبیه‌کان (وه‌ک خوابه‌تی) رېبازنکی ته‌واو جیاوازی هه‌یه‌ له‌ رېبازی راستیه‌ زانسته‌کان.

چونکه‌ زانست به‌لگه‌ Proof پېشکه‌ش ده‌کات که‌ له‌ رېی رېبازی پراکتیکی پتی گه‌بشتوه‌، یان له‌ رېی رېبازی عدقلی پتی گه‌بشتوه‌ که‌ بیرکاری به‌شیکي گرن‌گیه‌تی.

هه‌رچی بابته‌ غه‌یبیه‌کانه‌ نه‌وا نمونه‌ Evidences یان له‌سهر دینینه‌وه‌ و، هه‌رچنده‌ مروڤ بیریکاته‌وه‌ و ټیښکرې باوهری قولتر ده‌یته‌وه‌، به‌هو‌ی زیاده‌بوونی واتا نمونه‌ییه‌کان تا نه‌و ناسته‌ی له‌ دښاییدا ده‌گه‌نه‌ به‌لگه‌ی زانستی، به‌لام

ناگہ نہ نہو ناستہ، چونکہ نہ گھر پئی بگات باوہرپوون بہ غمیب نامینیت کہ  
بنہمای ناپینہ ناسمانیہ کانہ.

دهیه‌م: دوو مامۆستاکه گوتیان : ئه‌و به‌لگانه‌ی له‌سه‌ر بوونی خودای به‌دییه‌ته‌ر پیشکەشت کردن به به‌لگه‌ی نه‌رتنی هه‌ژمار ده‌کرتن، که له‌سه‌ر ئه‌وه دامه‌زراوه به دووور بزانرێت سرووشت به‌دییه‌ته‌ر بێت، واته ئه‌و خودایه‌ی باسی ده‌که‌یت بۆ پرکردنه‌وه‌ی بۆشاییه‌کانه<sup>(١)</sup> به‌لام ئێمه به‌لگه‌ی نه‌رتنیه‌مان ده‌وت، چونکه بیروباوه‌ڕ پێوسته له‌سه‌ر به‌لگه‌ی دڵنیا‌یی بنیات به‌رێت نه‌ک له‌سه‌ر نه‌زانایی. هه‌ر به‌لگه‌یه‌کم پیشکەش ده‌کردن ده‌یانگوت ئه‌مه به‌لگه‌یه‌کی نه‌رتنیه و ئێمه به‌لگه‌ی نه‌رتنیه‌مان ده‌وت!

پښم گوتن: ښځون بهم قسمه تان زانستان کړدو ته خوی پر کړنه وهی بوشاییه کان!  
چونکه هر کاتیک مادیگه راکان له لیکدانه وهی بابه تیک بی توانا بوون، ده لږ  
زانست له ناینده دا پښی ده گات.

پاشان گوتم: پیمان بلین چ جوړه به لگه یه که به لای ټیوهه ندرتیه، با ټیمهش بوټانی بخهینه پروو. بیباوهړان به درټوایی سهرده مه کان بهو موعجیزه ماددیه ندرتیهانه وازیان نه هیتاوه که پیغه مبهره کانیان بویان هیتاون، نه به به لگه عه قلییه لوژیکیه کانیش. نهوان مبههستیان له به لگه ی ندرتیه ټوهیه که ههسته مبهره کانیان ههست به خدا بکهن وه که نهوه ی گهلی موسا داوایان له پیغه مبهره که بیان کرد و له قورټانی پیروژیشدا تو مار کراوه:

﴿لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّىٰ نَرَىٰ اللَّهَ جَهْرَةً﴾ البقرة: ٥٥

واٽه<sup>(۲)</sup>: ٽيڻا ناهينين بهوي ڪه خدا ڦسٽ له گهل ٽه ڪات تا خدا به ناشڪراو بهرهورو نه بينين.

(۱) : خودای پرکردنوی بوشایه کان God of the Gaps دستواژه که ییاموران به کاری دهنتن: به واتای نموی که نیمه همرکاتیک نه ماتناتوانی لیکدانوه بوشنیک بکیم که زانست پنی نه گیشیت، خیرا بهنا دهمنه بهر نموی بلیس نه مه کاری خوا به

(۲) رافعی نایب‌الکازله ته فیسری (نامی) ماموستا مه‌لا عبدالکریمی مودوریس (رحمندی خوی لست) و وگراون.



یان وه‌کو ﴿أَرَأَيْتَ لََّ جَهْرَةً﴾ النساء: ۱۵۳

واتا: خودامان به ناشکرا نیشان بده.

من وامدەزانی تا نەم نزیکانەش، که بیباوەرانی سەردەم له کۆمەلگا  
موسڵمانەکاندا شەرم دەکەن نەم جوۆره قسانە بکەن، بەلام دوو مامۆستاکە لەوەش  
خراپترین دەگوت.

خۆزگە بیباوەرەن له وتەى زانای سرووشتیى جوۆرج دیقیس دەگەشتن که  
پیشتریش باسەن کرد که دەلیت خودا له گەردوون جیاوازەو به هەستەوەرکانمان  
هەستى پێناکەین، خودا:

﴿لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ﴾ الشوری: ۱۱، واتە: هیچ شتی له خودا ناچیت.

لەبەر ئەوەخودا زاتى پاکی خۆی، لەوەى هەستەوەرەکان هەستى پێى بکەرت پاك  
دەکاتەوه و دەفەرموت:

﴿لَا تُدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْأَبْصَارَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ﴾ (۱۳) ﴿الأنعام: ۱۰۳

واتا: بە بینایی هەستى پێناکەرت، بەلام ناگای له هەموو بیناییەکانە.

وه هەروەها دەفەرموت: ﴿سُبْحَنَ رَبِّكَ رَبِّ الْعِزَّةِ عَمَّا يَصِفُونَ﴾ (۱۸۰) ﴿الصفات: ۱۸۰

واتا: پاك و ینگەردى بۆ پەرەردەگارى بەرزت لەو سیفەتانەى دەیدەنە پال.

خودا ئەو رێبازەى دیارى کردوه که به هۆیەوه دەتوانین هەست بە بوون و  
توانای بکەین، رێبازى (بیرکردنەوه له بەلگەکانى نەك بیرکردنەوه له هەست و  
بینینی راستەوخۆ).

﴿سَرُّبِهِمْ أَيْنَتَانِ فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ﴾ ﴿نصلى: ۵۳

واتا: بەلگەکانمانیان نیشان دەدەین له ناسۆکاندا و له دەرونیاندا، تا ئەوکاتەى  
بۆیان دەردەکەوت که نەم رێبازە حەقە.

واتا گەردوون و نىشانەكانى و زىندەھەران و نىشانەكانيان كىتېبى بىنراوى  
خودان، ھەروەك چۆن قورنانى پىرۆز و بەلگەكانى كىتېبى خوتىراوى خودايە.  
ئەو بەلگەكانى خورودى ئىمە و بوونى دەوروپەرمان پىر لى، بەلگەى زىندوون  
تا رۆزى قىامەت:

﴿ وَلَوْ أَنَّمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ شَجَرَةٍ أَقْلَمٌ وَالْبَحْرُ يَمُدُّهُ مِنْ بَعْدِهِ سَبْعَةُ أَبْحُرٍ مَا  
نَفَدَتْ كَلِمَاتُ اللَّهِ ﴾ لقمان: ۲۷ - ۲۸

واتا: ئەگەر ھەرچى دار و درەخت لە زەمىدا ھەيە ھەمووى قەلەم بى و  
دەرياش ھەمووى مەركەب بى و ھەوت دەريا لە دوايەو ھەيە يارمەتى بەدا و  
بەچىتە سەرى، ھىشتا و تەكانى خوا تەواو نابى بەو قەلەم و مەركەبانە بنوسرىن.  
بەراستى خوا خاوەن عىززەت و خاوەن ھىكمەتە.

﴿ قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لِكَلِمَاتِ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ نُنْفِذَ كَلِمَاتُ رَبِّي وَلَوْ جِثَاءَ مِثْلِهِ  
مَدَدًا ﴾ الكهف: ۱۰۹

واتا: تۆ ئەى پىغەمبەر بلى: ئەگەر دەريا مەركەب بى بۆ نوسىنى  
كەلىمەكانى زانىارى و دەسلەت و تواناى خودا، دەريا تەواو ئەبى پىش ئەوى  
كەلىمەكانى خودا تەواو بىن، ھەرچەندە ئەوەندەى ئەو دەريايە دەرياي تر بىنن بۆ  
يارمەتيدانى، چونكە كەلىمەى خودا سنورى نىيە و تەواو نابى و ەك خورودى  
خۆى قەدىمە لە ئەزەلەو ەبوو و تا ئەبەد ئەمىنى، بەلام دەريا سنوردارە.

پەروردگار بەمە وازى لىمان ئەھىناو، چونكە ھەموو مەرفەكان ەك ئەنتۆنى  
فلو نىن، كە لە پىنى (گەشتى ەقلى) ئەك كە زياتر لە شەست سالى خاياند  
بگەن بە بوونى خودا، لەبەر ئەو خودا لە پىنى پىغەمبەرەنەو گەتوگۆ لە گەل  
مەرفەكاندا دەكات:

﴿ وَإِنْ مِنْ أُمَّةٍ إِلَّا خَلَا فِيهَا نَذِيرٌ ﴾ فاطر: ۲۴

واتا: ھىچ گەلەك نىيە ناگادار كەرمەو (پىغەمبەر) ئەكى بۆ ئەھاتىت.



به‌مه‌ش سرووش (وه‌جی) ده‌بته یارمه‌تیدهری عه‌قل بۆ بیرخسته‌وه‌ی مرۆف به‌بوونی خودا، که پیشتر له‌ فیتره‌تیدا چه‌سپاندوویه‌تی:

﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ﴾ الأعراف: ۱۷۲

واتا: نه‌ی پێغه‌مبه‌ر! بیری نه‌وه‌ بکه‌ره‌وه‌ که خودای گه‌وره‌ له‌ پیش له‌ دایکبوونی هه‌ر نینسانی له‌و کاته‌دا که تۆو بووه‌ له‌ پشتی باوکیدا نه‌و تۆوه‌ی هۆشیار کردووه‌ته‌وه‌و قسه‌ی له‌ گه‌ل کردووه‌: ئایا من په‌روه‌ردگاری ئێه‌ نیم؟ نه‌وانیش وتویه‌نه‌: به‌لێ په‌روه‌ردگاری ئێمه‌ی و، کردوونی به‌ شه‌هید له‌سه‌ر خۆیان بۆ نه‌م په‌یمانه‌ نه‌بادا له‌ رۆژی قیامه‌تدا بلێن ئێمه‌ ناگامان له‌و په‌یمانه‌ نه‌بووه‌. یا له‌ عاله‌می نه‌رواحدا قسه‌ی له‌ گه‌ل کردوون و په‌یمانی ئیعتیراف به‌ خودایه‌تی خۆی لێ وهرگرتوون و کردوونی به‌ شه‌هید له‌سه‌ر خۆیان.

هه‌روه‌ها وه‌ک چۆن خودا له‌سه‌ر فیتره‌تی باوه‌رپوون به‌ خودای تاک و ته‌نها درووستکردووه‌، به‌هه‌مان شیوه‌ له‌سه‌ر فیتره‌تی دامه‌زراوه‌ی ره‌ه‌شتیش درووستی کردووه‌ و، چاکه‌ و خراپه‌ی له‌به‌رده‌م ده‌روونی مرۆفایه‌تی رۆشن کردۆته‌وه‌.

﴿وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا ۖ فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا﴾ الشمس: ۷ - ۸

واتا: سوێند به‌ نه‌فسی ئاده‌میزاد و به‌و خواپه‌ی وای دروست کردووه‌ که ئاماده‌ی کردووه‌ بۆ هه‌موو سیفه‌ت و کرداره‌کانی. جا نیشانی داوه‌ له‌ فه‌رمانی خوا ده‌رچوونی کامه‌یه‌و له‌ خواترسانی کامه‌یه‌.

هه‌روه‌ها یاسای رزگاریوونیشی له‌ ده‌رووندا چه‌سپاندووه‌:

﴿قَدْ أَفْلَحَ مَنْ زَكَّاهَا ۖ وَقَدْ خَابَ مَنْ دَسَّاهَا﴾ الشمس: ۹ - ۱۰

واتا: سوێند به‌ هه‌موو نه‌وانه‌، نه‌و که‌سه‌ی نه‌فسی پاک بکاته‌وه‌ له‌ سیفاتی خراپ و ناشیرین رزگار شه‌بی و! نه‌وه‌ی په‌رده‌ی نه‌فامی و نه‌زانی و بی شه‌رمیی بدا به‌سه‌ر ناویمید و بی به‌ش شه‌بی.

من و خانە خوێنكە مان خواردنە كە مان بە وەلامدانەوێ دوو مامۆستا بێباوەرە كە  
كۆتایی پێهێنا، هەروەك چۆن رێبازی نیسلاممان لە مامەلە لە گەڵ پرسەكانی  
خواهێتی و نایین و دامەزراوەی رەوشتی خستەپوو.

وادیار بوو وەلامەكانمان بە تەواوی لە لای ئەوان نوێ بوون، بە راشكاوی  
گوتیان كە چاوەڕێی ئەو وردییەو زانستی و فەلسەفەی و نایینییهیان نەدەکرد،  
چونكە بە وەلامی رووكەشی دیندارەكان راهااتبوون! ئەمەش وای لێكردبوون زیاتر  
دەست بە بیروپاكانیانەو بەگرن.

من نالیم هەردووکیان لە بێباوەری هەلگەرانەو، چونكە خۆبەزلزانی بەناسانی  
خۆی نادات بە دەستەو، بەلام دەتوانم بڵێم كە توانیم گۆمەكە بشلەقێتم.

دوای ئەم ژەمە گەرم و گۆرە، گەرامەوێ ئوتیل، ئەو شەوێ خەو نەچووێ چارم،  
دەپرسی:

ناخۆ چەندانی وەك ئەم دوو بێباوەرە لە ناوماندا دەرین؟ خۆزگە لەو كەسانە  
بوونایە كە بەدوای حەقیقەتدا دەگەڕێن. خۆزگە لە خاوەن بەلگە عەقڵیەكان  
دەبوون.

خۆزگە ئەوێ بانگەشمان بۆ دەکرد لەوێ كە زانست بە پێی خۆی، خۆشیان و  
نایین بە پێی خۆی جێبەجێیان دەکرد. خۆزگە لە گالته كردن دەوستان.

تۆ بڵێی ئەو لۆژیکە بێ بنەمایە چەند گەنج لە خشتە بیات؟ نایا گەنجان  
پێڕستیان بە قەلایەکی عەقڵی نییە كە بەرگری باوەریان بەهێز بكات؟

بە دەم شەبای بەیانی رۆژم كردهوو پرپووم لە هیممەت كە گەشتی عەقل  
تەواو بكەم.



## تووندروویی زانست تۆمەتبار دەکات

خوێنەری بەرێز...

دوای ئەوەی بە هێمەت و خوێنگەرمییەوه دەستم کردووه بە تەواو کردنی گەشتی عەقل و، کاتێک کۆتایی گەشتەکە نزیک بوووه، کۆسپێکی تری نوێ هاته بەردەمم که له وانی دی جیاواز بوو. وەک وێناکردنی ئەوه نەبوو که ئێمه باوەردارین و باوەرمان (تەواوی تەواو و بەرزى بەرزە)، وەک کۆسپی بێباوەری بارگای بە زانستیش نەبوو، بەلکە ئەو کۆسپە بۆتە ھۆی جلەوگیرکردنی ژباڕستانى تەئىسلامی بەدرێژایی چەند سەدەى رابردوو، تا ئێستاش!! ئەویش بە تەواوی کۆسپی پەرپوێزخستنی زانست و عەقلە، ھەروەک چۆن لە سەدەکانى ناوەراستدا لە ئەوپەیدا پروویدا.

لە کاتێکدا که خەریکی گەشتوگۆکردنی بەشە تاییبەتەکانى پەيوەندى نێوان زانست و بایۆلۆجیا بووم لە گەڵ ھاوڕێیەکم که تێروانىنیکى ئایىنى تاییبەتى ھەيو، خاوەن پۆشنبیریەکی زانستى فراوان بوو، ھاوڕێکەم گۆرا بۆ گەردەلوولیکى وێرانکەر و ھەموو ئەو چەمکانەى بەشەکانى ئایىن و بایۆلۆجیا خستومەتەرپوو لە رەگ و ریشەوه ھەلیکیشان!!

چەقى گەردەلوولى ھاوڕێکەم ئەوھوو که ھەریەکە لە لاشەو رۆح و بوونیکى جیاواز لەوى دیکەیان ھەبە و، بەمەش مەحالە وێنای پەيوەندیەک بکەیت لە نێوان لاشەو ھەستە رۆحییەکان. بۆیە ئەو چەمکە زانستییانەى لەو دوو باسەدا خستومەتەرپوو ئاواتى بێباوەرانە، چونکە ئەوه دەسەلمیشتى که ھەستەکان لە لاشەوه دەردەچن و بەمەش جیھانى غەیب (خودا - رۆح) بە تەواوی دەسپێنەوه.

گەشتوگۆ گەرم و گۆرەکەمان زۆرى خایاند، بە دیدارى راستەوخۆ، بە تەلەفۆن و نامە ناردن. خوێنەرى نازیز یینگومان بە تاسەى بزانی گەشتوگۆکەمان چۆن بوو و چۆن کۆتایی ھاتوو.

هاورېنكەم ھېرشەكەي دەستپېكر د گووتى:

گومان لەو دانې كە مەحالە وىناي پەيوەندىيەكى ھۆكارى Causal لە نىوان بابەتە لاشەيى و پۇحانپەكاندا بىكرت .

نەگەر چى پەيوەندىيەكى كارلىكى Interaction ھەيە لە نىوان خودى مروفايەتى<sup>(۱)</sup> و لاشە، كە لە رېيەو خودى مروفايەتى ھەمرو زانىارىيە ھاتووەكان Input لە پوناكى و دەنگ و كيميا (بۆن) و ميكانيك (بەركەوتن)... ھتد وەردەگرت و لەگەلدا كارلىك دەكات، بەلام بانگەشەكردن بۆ ئەوى كە پروحانپەتەكان / ھەستىەكان سەرچاوەكەيان لاشەيە، ئەوا تەنيا قسەي بى بنەمايە تەنانت مەحالە بە خەيالپىش بىرى لىبكرتەو.

ھەلقولانى ھەستە روحيەكانى مروف پىوستى بە وىست و ھىمەت و پىنداگرى و كۆشى دەروونى ھەيە، سەرەراي زانىنى سيفاتەكانى خدا و، پىوستىەكانى پەروەردگارتى و بەندايەتى و، ھىچ يەك لە كيمياي سىستەمى جىنات و كيمياي كاربايى مېشك ناتوانن بەو كارە ھەلبىستن.

بەلكو سەلمېتراو كە بۇشايەكى زۆر گەورە ھەيە لە نىوان كيمياي (دى ئىن ئەي) و پىكھاتەي ماددى مېشك و سيفتە بەرزەكانى مروف و، مەحالە پردېكى پەيوەندى لە نىوانياندا ھەيت Bridging the gap.

بە ھاورېنكەم گووت:

لە قسەكاندا چەند دەستەواژەيەكى يەكلاكرەووت بەكارھينا، وەك (سەلمېتراو) (مەحالە)، سەرەراي نەبوونى ھىچ بەلگەيەكى زانستى يان ئايىنى لە سەر سەلماندىن يان مەحالى.

تۆ لە چەند زانىارىيەكى دانپىتراودا دەست پىكر كە پىوستى بە بەلگە ھەيە و، لە رىيانەو ھېرشت كرده سەر زانست و زانايان (ھەروەك پاش كەمىكى تر دەيىنين).

(۱) زانايانى دەروونناسى دەستەواژەي (خودى مروفايەتى) وەك ھاوواتاي (روح و نفس وعقل) بە كاردېن كە لە ئايىنە ئاسمانپەكاندا بەكاردېن.



هه‌روه‌ها له‌و زانیاریانه‌ی له‌ باسی پێنجهم و شه‌شم و هه‌وته‌می کتێبه‌که‌دا خستومانته‌ روو له‌ قسه‌ی زانیان نه‌وه‌ی لێناخوێنرێته‌وه‌ که‌ بانگه‌شه‌ی نه‌وه‌ ده‌که‌ن که‌ لاشه‌ سه‌رچاوه‌ی رۆحانییه‌ته‌کان / هه‌سته‌کان ییت، هه‌موو نه‌وه‌ی له‌وان وهرمانگرتوه‌ بریتیه‌ له‌ گه‌ران به‌ دوا‌ی په‌یوه‌ندی کاردانه‌وه‌یی Interaction له‌ نێوان خوودی مرقفایه‌تی و لاشه‌، نه‌و په‌یوه‌ندی له‌ ره‌خه‌که‌تا دانت به‌ بوونیدا ناو، پاشان گه‌راپه‌وه‌ تا به‌ دڵنیاپه‌وه‌ بلی‌ که‌ هیچ په‌یوه‌ندییه‌کیان له‌ نێوانیاندا نییه‌!

له‌به‌ر نه‌وه‌ خالێکی جه‌وه‌هه‌ری هه‌یه‌ (که‌ له‌وانه‌به‌ ته‌مه‌ره‌ی هه‌موو ناکوکییه‌کان ییت) و پێوسته‌ روونی بکه‌ینه‌وه‌، نه‌ویش پێگه‌ی لاشه‌یه‌ بۆ مرقوف، له‌ دیدی ئیسلامدا:

نایا لاشه‌ شتیکی پیس و پر که‌م و کوپییه‌، که‌ مرقوف ناتوانیت به‌ به‌رزی رۆحیی بگات ته‌نیا به‌ ریسواکردن و به‌که‌م سه‌یرکردنی لاشه‌ نه‌ییت، یان نه‌وه‌تا بریتیه‌ له‌ ناژه‌لی سواری رۆح (وه‌ك نيمامي غه‌زالي فه‌رمویه‌تی)، یان له‌وه‌ش زیاتر؟ لاشه‌ نه‌م سێ ئاسته‌ی هه‌یه‌ و پێوسته‌ له‌ نێوانیاندا به‌کێك هه‌ل‌بژێرین.

گومان له‌وه‌دا نیه‌ که‌ زۆر له‌ دینداره‌کان له‌ گه‌ل چه‌مکی به‌که‌م و دووه‌مدان، به‌مه‌ش پێوسته‌ نه‌و تێگه‌یشته‌نیان راست بکێرته‌وه‌ و له‌ ره‌گ و ریشه‌وه‌ چاک بکێرته‌وه‌، بۆ نه‌وه‌ش بیران ده‌خه‌ینه‌وه‌ که‌:

۱- گه‌شتی میعراجی پێغه‌مبه‌ری خوا (صلی الله علیه وسلم) به‌ لاشه‌و روح بووه‌.

نه‌وه‌ش به‌ ته‌نیاو بۆ ده‌رخستنی توانای خودایی نه‌بووه‌، نه‌ بۆ ده‌رخستنی پێگه‌ی پێغه‌مبه‌رش، به‌ل‌کو من وایده‌بینم که‌ ناماژه‌یه‌کی تێداپه‌ بۆ نه‌وه‌ی که‌ حه‌قیقه‌تی مرقوف لاشه‌و روح پێکه‌وه‌یه‌و، ده‌کری لاشه‌ش بۆ پێگه‌کانی رۆح به‌رز بێته‌وه‌و بجێته‌ ناو جیهانه‌ نا مادییه‌کانیه‌وه‌.

۲- ناییت به‌وه‌ وه‌لامی خالی پێشوو به‌دینه‌وه‌ که‌ نه‌مه‌ تایبه‌تمه‌ندی پێغه‌مبه‌ری خواپه‌، چونکه‌ هه‌ر به‌کێکه‌مان له‌ رێی سوجده‌بردنی لاشه‌و رۆح / نه‌فس له‌

نورتردا نمو میعراج ده‌که‌ین: ﴿وَأَسْجُدْ وَاقْتَرِبْ﴾ ﴿العلق: ۱۹﴾، واتا: سوجه بیهو نزیک بیهو.

۳- کاتیک خدا ویستی په‌یمانی (أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ) (ایا من په‌روبردگارتان نیم) له به‌نی ئادهم وه‌یگریت، له رڼی لاشه‌وه گفتوگوی له‌گه‌ل رۆحه‌کان/ نه‌فسه‌کان کرد، دواى نه‌وه‌ی هه‌موو مروّفايه‌تی له‌سهر شیوه‌ی لاشه‌ی زور ورد له پشته ئادهم ده‌ره‌یناو په‌یمانی لی‌وه‌رگرتن، هه‌روه‌ها ده‌کرئ نایه‌تی په‌یمان به‌وه‌ش ته‌فسیر بکړیت که په‌یمانه‌که له سپر می هه‌ر مروّفیک له‌سهرده‌می خویدا دانراوه . نه‌مه واتای نه‌ویه که فیتړه‌ت له لاشه‌دا دانراوه، سه‌ره‌رای نه‌وه‌ی که رووی گفتوگو و په‌یمانه‌که له رۆح / نه‌فس بووه.

۴- سه‌رنجی فهرموده‌ی خوا بده له سورته‌ی (النحل) که ده‌فه‌رمووت:

﴿وَاللّٰهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ﴾ ﴿النحل: ۷۸﴾

واتا: خودای گه‌وره نیوه‌ی له سکی دایکتان ده‌رکدوه له حالیکدا که هیچتان نه‌ده‌زانی. هه‌روه‌ها هیزی بیستن و بینین و دلّی بو دروست کردون به‌لکو شوکرانه‌بژیږی خودا بکه‌ن.

مروّف به لاشه‌و نه‌فس و رۆحی دیته دنیا و هیچ نازانیت، پاشان ده‌سته‌دکات به وه‌رگرتنی زانسته‌کان نه‌مه‌ش له رڼی هه‌سته‌وه‌ره‌کانی لاشه، ته‌نانه‌ت ده‌ره‌ری جیهانی غه‌بیش شت فیر ده‌بین:

﴿وَلِلّٰهِ غِیْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا أَمْرُ السَّاعَةِ إِلَّا كَلَمْحِ الْبَصَرِ أَوْ هُوَ أَقْرَبُ إِنَّكَ أَتَاهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ﴾ ﴿النحل: ۷۷﴾

واتا: هه‌رجی په‌نامه‌کیه‌کانی ئاسمانه‌کان و زه‌وی هه‌یه لای خودایه‌و پښی ده‌زانی و پرودانی پوژری قیامه‌ت لای خودا وه‌ک چاو به‌یه‌کدادانیک یا له‌وه‌ش که‌متره. به‌راستی خودا توانایه و ده‌سه‌لاتی به‌سهر هه‌موو شتیکدا هه‌یه.



﴿ اَلَمْ يَرَوْا اِلَى الطَّيْرِ مُسَخَّرَاتٍ فِي جَوِّ السَّمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ اِلَّا اللّٰهُ اِنَّ فِيْ ذٰلِكَ لَاٰيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُوْنَ ﴾ النحل: ۷۹

واتا: نایا سەیری پەلەوەر ناکەن لە بۆشایی ئاسماندا پام کراون و کەس بە ئاسمانەوه راگیران ناکات خودا نەبی، لەم دەسلەتەدا زۆر نیشانی گەورەیی و توانایی خودا هەیە بۆ قەومی کە باوەریان بە خودا هەبێ.

نەك تەنیا ئەوه، بەلكو مەرۆف لە ڕێی هەستەوهرەكانی لاشەى ئەو پەیمانەى بیر دیتەوه کە خودا لە گەڵ ڕۆح / نەفسى ئەودا بەستویهتی.

۵- لە هەموو پەرستشەكان (نوێژو پۆژوو و زەكات و حەج) هەر یەكە لە جەستەو ڕۆح / نەفس بە ڕۆڵی خۆیان هەڵدەستن و، لە ڕووی شرعییەوه پەرستش درووستە، ئەگەر بە لاشە ئەنجامی بدەین ئەگەر ڕۆح و نەفسیش كەمترخەم بن، بەلام بە پێچەوانەوه نایێت.

۶- گومان لەوهدا نیە كە سوودی نێوان نەفس و لاشە سوودێكى ئالوگۆرە و نەفس بە هەول و كۆششێك بەرز دەیتەوه كە لاشە تێیدا بەشداری دەكات، وەك شەو نوێژ و پۆژوو. هەر وەها بەرزبوونەوهی نەفس سوودی زۆری بۆ لاشە هەیە، لە ڕێی بەرزکردنەوهی ئاستی بەرگری لەش و كەم كردنەوهی ڕێژەى توشبوون بە جەلتهى دل و مێشك و دواخستنى پیری.

۷- دواى مردنى مەرۆف و جیابوونەوهی ڕۆح، شەریعەت بۆمان دیاریدەكات كە چۆن مامەڵەى ڕێژ لە گەڵ لاشەدا بكەین و بۆ ژيانى ناییندە ئامادەى بكەین، دەشۆرێت تا لەسەر دەستوێژ بێت و، لە كفیكی سپی پاك دەپێچرێت و نوێژى لەسەر دەكرێت و، لە ئامادەبوونی لاشەدا دوای رەحمەتى بۆ دەكرێت و، ڕووو قیبلە دەنێژرێت.

۸- لە كاتى زیندووبوونەوهدا، مەرۆف بە ڕۆح و نەفس و لاشەوه حەشر دەكرێت و، لەسەر تاوانەكانى نەفس و ئەندامەكانى لەش لێپێچینەوهی لە گەڵ دەكرێت و، وەك بوونێكى یەكگرتوو بە پاداشت یان سزا حوكم دەدرێت.

ئه‌و هه‌شت خا‌له‌و، چه‌ندانى دى‌ش، جه‌خت له‌سه‌ر په‌یوه‌ندى نى‌وان لاشه‌و رۆ‌ح ده‌كه‌نه‌وه‌و، نه‌ك به‌ ته‌نیا وه‌ك په‌یوه‌ندیه‌كی هۆ‌كارى، به‌لكو له‌به‌ر ئه‌وه‌ی لاشه‌ پرووكارى رۆ‌حه، كه‌ هه‌یج شتێكى ده‌رباره‌ نازانىن:

﴿قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾ الإسراء: ۸۵

واتا: رۆ‌ح له‌و مه‌خلوقانه‌یه‌ كه‌ به‌ ئه‌مه‌رو فه‌رمانى خودای من په‌یدا‌بوون و، هه‌ر خودا خۆ‌ی ئه‌زانێ چیه‌، ئی‌وه‌ ئه‌ندازه‌یه‌كی كه‌م نه‌یه‌ی زانیاریتان پێ‌ته‌دراوه‌، دیاره‌ عه‌قلى ماددى كه‌مه‌و كۆ‌پى ئی‌وه‌ په‌ی به‌ شتى نا مه‌ه‌نوود ناباو نایزانێ. تا ئه‌و ئاسته‌ی كه‌ ده‌توانین ب‌لێ‌ن: هه‌رچی به‌سه‌ر رۆ‌حدا دیت له‌ لاشه‌دا ده‌رده‌كه‌وت [...لِتَقْرَأَهُ...].

﴿إِذَا يُسْأَلُ عَلَيْهِمْ يُخْرُونَ لِلْأَذْقَانِ سُجَّدًا﴾ الإسراء: ۱۰۷

واتا: كاتێ كه‌ قورئانیان به‌سه‌ردا بخوێ‌ننه‌وه‌ به‌ رۆ‌ودا ئه‌كه‌ون و سوجه‌ بۆ‌ خوا ده‌بن. ﴿وَيُخْرُونَ لِلْأَذْقَانِ يَبْكُونَ وَيَزِيدُهُمْ خُشُوعًا﴾ الإسراء: ۱۰۹

واتا: به‌ رۆ‌ودا ده‌كه‌ون و ده‌گرین و بیستنی قورئان ترسیان له‌ خودا زیاد ده‌كات. پاك و ینگه‌ردى بۆ‌ په‌روه‌ردگارم! هه‌روه‌ها گوتم...

ئه‌گه‌ر چی قورئانى پیرۆ‌زیش له‌ هه‌ندێك شوێ‌ندا به‌ شێ‌وه‌ی جیا جیا باسی لاشه‌و رۆ‌ح و نه‌فس ده‌كات:

﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِّن طِينٍ﴾ ص: ۷۱

واتا: خواى تۆ به‌ فریشته‌کانی وت: من ئینسانێ دروست نه‌كه‌م له‌ گل.

﴿وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا﴾ الشرح: ۷

واتا: سوێ‌ند به‌ نه‌فسی ئاده‌میزاد و به‌و خوایه‌ی وای دروست کردووه‌ كه‌ ناماده‌ی کردووه‌ بۆ‌ هه‌مه‌و سیفەت و کرداره‌کانی.



﴿وَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ﴾ الإسراء: ۸۵

واتا: لە بارەى رۆحەو لەت نەپرسن کە چى يە؟

بەلام خودا کاتىك باسى مەرۇف دەکات يان گەفتوگوى لەگەلدا دەکات، وەك بوونەمەرنكى تەواوى يەكگرتوو تەماشای دەکات، هەر لە رۆژى پەيمانەكە تا ئەو رۆژى بە دیدارى خودا دەگەين و بە نەمرى لە ژيانەكەى تردا دەژين:

﴿يَا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ إِنَّكَ كَادِحٌ إِلَىٰ رَبِّكَ كَدًّا فَمُلَاقِيهِ﴾ الانشقاق: ۶

واتا: تۆ نەى ئادەمیزاد لەو رۆژەدا بە پەلە نەپروى بۆ لای خواى خۆت و پێى نەگەيت.

﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي كَبَدٍ﴾ البلد: ۴

واتا: ئێمە بەراستى، ئادەمیزادمان لە هەموو ژيانى لە ماندوبەتتى و ئەرك دروستکردوو.

جیاکردنەوى پێکھاتەکانى مەرۇف لە يەکترو، دانانى هەندێکیان بە جەوهەرى (رۆح) هەندێکیان بە لاوەكى (لاشه) و هەندێکیان بە ھۆکارى پێوەندى نیتوان دووھەكەى تر (نەفس)، نەمەيە سەرچاوەى تێکەل بوونەكە. لەبەر ئەوە پێویستە دیدو بۆچوونمان دەربارەى مەرۇف دووبارە دايبەرژینەوو وەك بوونىكى يەكگرتوو سەیرى بکەين. ئەگەر لەو تێبگەين دەتوانين وێناى پەيوەندى نیتوان بايۆلۆجياى لاشەو رۆحانیت و ھەست و پەفتارەکان بە ئاساى بکەين.

گومان لەو دانە کە ئىسلام لەو دیدە تەواو و گشتگیریدا تاکە، چونکە ئەو یەھودییەت و مەسیحییەتەى لەبەر دەستمان دا، بە سوکی سەیرى لاشەو ئارەزووەکانى دەکەن و، وايدەبينن کە رزگار بوون لە ژيانەكەى تر بۆ رۆح بەدى نایەت مەگەر لاشەى تەواوبار بە لاشەيەكى بێتاوان نەگۆردەرتەو.

ھەروەھا ئايىنى ھیندۇسى و ئايىنەکانى رۆژھەلاتى دوور وايدەبينن کە حەقیقەتەى مەرۇف تەنیا رۆحەو بەختەمەرى گەورە رزگاربوونى رۆحە لە لاشەى

پېس و پېۋەندى كىرىنەتتى بە رۇخى گىشى، ھەروەك چۇن دۇپى ئاۋ  
دەگەرپىتەۋە بۇ دەريا.

ھاۋرپىكەم گوتى:

لە باسى ھەۋتەم (ھەقىقەتتى خۇددى مۇۋاپىيەتتى) باسى ئەۋەت كىردۈۋە كە  
زانا و فەيلىسۇفە باۋرپادارەكان جەخت لەسەر ئەۋە دەكەنەۋە كە ئەۋ زىمانە كارۇ  
كىمىيىيەنى خانەكانى مېشك بە ھۇيەۋە لەگەل يەكتىدا پەيۋەندى دەكەن، ناتوان  
ھەستە مۇۋاپىيەتتى و رۇخىيەكان و رەفتارەكانمان بۇ يىتتە بوون، لەۋەشەۋە  
ئەۋەيان ھەلپىنجاۋە كە پىۋىستە ھەست و رەفتار سەرچاۋەكى ناماددىان ھەيىت،  
چۇن بەۋە رازى دەيىن كە چەند دۇپىكى ماددەنى كىمىيىنى ۋەك (سىرۇتۇنىن  
يان دۇپامىن) بەرپرس بن لە ھەستە رۇخىيەكانمان، تەنيا لەبەر ئەۋەنى چەند  
بازنەيەكى كارەبايىان لە مېشكدا چالاك كىردۈۋە؟

ۋەلامى ھاۋرپىكەم داۋە گوتى:

لەۋەدا لەگەلت ھاۋرام كە گۈرۈمۈۋە كىمىيىەكان و بازى كىمىيىەكانى  
مېشك سەرچاۋەنى بەرزى ھەست و رەفتارەكان نىن.

لە راستىدا لىكۇلپىنەۋەنى زانستى بۇ پەيۋەندى نىۋان بايۇلۇجىياۋ دىندارىنى،  
ۋاتى گەپران نىيە بە دۋانى سەرچاۋەنى بەرز (خۇددى مۇۋاپىيەتتى)، چۈنكە  
ئەۋە رۇلى زانستى دەرۋونناسى و دىندارىيە، بەلام نىيە بە دۋانى خالى  
پەيۋەندى نىۋان خۇددى مۇۋاپىيەتتى (نەفس/رۇخ) و لاشەدا دەگەرپىن، ۋاتە  
ھەستە شارۋەكانى ئاۋ خۇد پىۋىستە لە رپى مېشكەۋە ۋەربىگىرپىرپىن تا مۇۋ  
ھەستىان پىبكات.

ئەمە لەۋ نەخۇشانەدا ھەست پىدەكەين كە بە ھۇكارىك لە ھۇكارەكان توۋشى  
لەۋشچوون دەيىن و، كاتىك دىنەۋە ھۇش خۇيان نازانن ھەستەۋەرەكانىيان لە كاتى  
لە ھۇشچووندا چىيان كىردۈۋە.

ھاۋرپىكەم گوتى:

ئەگەر ئەگەر ئېك بۇ بوۋى دامەزراۋىيەكى جىنات Genetic Networks لە لاي ھەندىك مەۋف ھەيت، كە لاشەيان وا لىدەكات تواناي پەيۋەندى كەردنى ھەيت لەگەل رۇحيان، ئەوا تەنيا لە لاي پىغەمبەران و ئەولايى خوا بەم شىۋىيە، چۈنكە لاشەى ئەوان لە لاشەى خەلكى ناسايى جياۋازە! ئەوان نامادەكران تا لەگەل جىھانى غەيبدا لە پەيۋەندى دابن.

بە ھاورپىكەم گوت:

گومان لەۋەدا نىيە كە لاشەى پىغەمبەران و ئەولياكان توانايەكى بەرزترى ھەيە لە پەيۋەندىكرەن بە جىھانى غەيب، لىكۈلپنەۋە زانستىيەكان كە لەسەر راھىب و خوا پەرسەكان ئەنجام دراۋن ئەمەيان سەلماندوۋە، ھەرۋەك چۈن كىتەبەكانى سىرەى پىغەمبەرى خوا (صلى اللہ عليہ وسلم) باسى ئەۋميان كەردوۋە كە ۋەھى (پەيۋەندى خودى مەۋفائەتى بە جىھانى غەيب) چەند لەسەر لاشەى پىغەمبەرى خوا (صلى اللہ عليہ وسلم) قورس بوۋە.

بەلام ئەۋە واتاي ئەۋە ناگەيەنيت كە پەيۋەندى لە نىۋان (خودى مەۋفائەتى نا ماددى) و نىۋان لاشەى مەۋفائەتى لە لاي ھەموو كەسەك نەيت.

ھاورپىكەم رەخەى گرت و گوتى:

بۇچى دەيت بە دۋاي پەيۋەندى نىۋان بايۇلۇجىيى ماددى و ھەست و رۇحانىيەتەكاندا بگەپىن؟! ئايا خدا بە تەنيا بگەرى ھەقىقى پىشت ھۆكارەكان نىيە؟! ئايا زانايانى ئومەت ھەموريان كۇرا نىن لەسەر ئەۋەى كە خدا ھەموو جارنىك كەردار بە بىچ ھۆكار دەخولقنىت، ئەۋ واتايەشيان بەۋ دەستەۋاژىيە دەپرىۋە كە دەلن، چەقۇ نابرىت، بەلام خدا ھەموو جارنىك سىفەتى بىرىن بەبەر تىژى چەقۇدا دەكات، ئايا ئەمە بىروياۋەرى نىمە نە؟!

ئەمە ئەۋە دەگەينيت كە بوۋى پردىكى پەيۋەندى لە نىۋان لاشە و رۇح/نەفس پىۋىست نىيە. چۈنكە خدا كە تواناي ئەۋەى ھەيە بەبىچ يارىدەو نامراز كەردار بىخولقنىت، ئاۋاش تواناي ئەۋەى ھەيە كە ھەست لە مەۋفۇدا بەبىچ يارىدەو نامراز ھەلقۇلنىت.

پاشان هاوڕێکەم گوتی:

من جارێکیان گۆرم لە تۆ بوو کە دەتگوت پەییوەندی نێوان ھۆکار و دەرئەنجام  
 ھەتەمیە، ھێرشت دەکردە سەر جیاکردنەویان و، دەتگوت کە ئەو کارە دەمانکاتە  
 گالتەجارێ جیھانی پیشکەوتوو، ئەو کات زۆر لێت دلگران بووم، بۆیە ئەو  
 ھەلە دەقۆزمەوو دڵنیات دەکەمەو کە ئەو جیھانە یاسی دەکە ی بە پێوەری  
 مەروفاوەتی و ئایینیەکان زۆر دواکەوتوو و، پێوست ناکات گرنگی بە بۆچوونی  
 بدم، بەڵکو پێوستە خۆمان لەم گرنی کەم و کورتییە پرزگار بکەین، کە چەند  
 سەدەییە کە پێمەو دەنالیین!

لە ھەڵچوونی هاوڕێکەم کەمکردەوو پێم گوت:

دوای ئەوەی گۆرینیستی ھەموو ئەو قسانەت بووم، ئیستا دڵنیام کە ھۆکاری  
 نەخۆشی ئومەتەمان پشتگوێ خستنی پەییوەندی نێوان ھۆ و ئەنجامە، ئەمە  
 سەرەرای جەختکردنەوێ نیسلام لەسەر ریزگرتن لە یاسا گەردوونیەکان.

موسلمانان وازیان لە گرتەبەری ھۆکارەکان ھێناو، بە بیانووی ئەوەی کە  
 خودا بکەری ھەموو کردارێکە، ئیتر دەرئەنجامە کە ئەو ھالە خراپەییە کە  
 جیھانی نیسلامی پێیگەشتوو.

کاتێک پێشەوا غەزالی یاسی پرسی کاریگەری ھۆکارەکان دەکات، جەخت  
 لەسەر ئەوە دەکاتەو کە خودا توانای کرداری لە ناو ھۆکارەکاندا داناو، تا ئەو  
 ناستە ی کە راستە کە ئەوێ باوەرمان بەو ھەییە کە چەقۆ دەپێت، سەرەرای  
 ئەوەی کرداری بڕینە کە بە تواناو ویستی خودا ئەنجام دەدرێت.

سەرەرای ئەوەش، ھەندێک لە زانایانی بیروباوەری نیسلامیی ئەم سەردەمە،  
 دوای ئەوەی پای نیلامی غەزالی باس دەکەن، بە باشیشی دادەنن و، وایدەبینن  
 کە لە گەڵ عەقل و واقعیدا دەگونجێت، بەلام دیسان دەگەرێنەو سەر ئەوەی  
 کە بیروباوەری ئەھلی سوننە و جەماعە، ئەوێ کە ھۆکارەکان کارناکەن!! و  
 چەقۆ نابێت، وادەزانن کە جگە لەم قسەییە لە رەھایی توانا و کرداری خودایی



كەمدەكاتەو، بەمەش لە تەواویی یەكخواپەرستی و تەواوی بە پاك ڕاگرێتی  
خودا كەم دەبێتەو!

یەكێك لە نیشانەكانی گەڕانگیدانی خودا بە ھۆکارەكان ئەویە، كە كەردوویەتی  
بەنامرازی جێبەجێکردنی فرمانە خوداییەكەیی (كُن) بۆ خەلق كردنی ھەموو شتێك.  
بۆ نموونە ژیان لەسەر ھەسارە زەوی بە وشە (كُن) دروست بوو، بەلام  
پێویستی بە نامادەکردنی زەوی ھەبوو (لە ڕێی یاسا سرووشتیەكان) بۆ  
پیشوازی كردن لە ژیان بە درێژایی ھەشت ملیار سال.

ھەروەھا خودا ھەموو مەزۆنیکی بە وشە (كُن) خەلق كەردوو، بەلام  
جێبەجێکردنی ئەم فرمانە خوداییە لە ڕێی جوتبوونی دایك و باوكمانەو و  
باشان مانەویمان بۆ ماوەی نۆ مانگ لە ناو سکی دایكماندا جێبەجێكەردوو.  
تەنانت خودا خۆشی پێمان دەفەرموێت كە ھۆکارەكان لە بەرپەرەدنی گەردووندا  
بەكار دێنێت:

﴿وَنَزَّلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً مُّبْرَكًا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبَّ الْحَصِيدِ﴾ ق: ۹

خودا بە ناو كشتوكال دێنێتە بوون، سەرەڕای ئەوی كە دەتوانێت بە بی  
ھۆكارێش ئەو كارە ئەنجام بدات.

بەردەوام بووم و بە ھاوڕێكەمم گوت:

نكۆلێکردن لە کاریگەری ھۆکارەكان كە خودا خۆی داینان، وەك گەورە  
فەیلەسوفی بېباوەر دېقید ھیوم لە ھەندێ ڕووەو دیتە بەرچاوم، چونكە ئەو  
بېباوەرە نكۆلی لەو دەكات كە گەردوون سیستەمیکی ھەیە و وایدەبێت  
كە گەردوون لە ژێر کاریگەری ھیچ یاسایەك نییە، ئەو پەرەوی كردنە  
گەردوون بۆ سیستەمیکی دیاریكراو بە عادات دادەنێت! ئەمەش ڕێك ئەو  
قەسەییە كە ھەندێك لە زانایانی عەقیدە و بیروباوەری ئیسلامیی دەیکەن.

قەسەكانم دەربارەی ئەو خالە بە ھەلۆستیکیی پیشەوای باوەرداران عومەری  
كۆری خەتتاب كۆتایی پێدەنم، كاتێك دەربارەی بابەتێك پرسیاری لە پیاویك

کرد، پیاوړه کەش به تەقوا و خشوعمهوه گوتی: خدا دەرزانیت.

عومەریش گۆچانیکی پێداکێشاو پێی فەرموو: من دەربارەى زانستى خدا  
پرسیارت لێناکەم، بەلکو دەربارەى زانستى خۆت پرسیارت لێدەکەم.

ئا ئەمە بارودۆخى نێمەیه، کاتێک له یاساکانى گەردوون دەکۆلێنەوه پێوسته  
بەو زانستەوه پەيوەست بین که خدا فێرى کردووين و، وىستى خدا و توانای  
پەهاى خدا نەکەینە بیانوو بۆ نكۆلێکردن له یاسا گەردوونییەکان. هەروەك چۆن  
پێوست ناکات له هەولدا نمان بۆ به پاکراگرتنى خدا نكۆلى له هۆکارەکان و  
یاسا سرووشتیەکان بکەین و، وابزانین که ئەمە تەواوەتى به پاك دانانى خودایه،  
بەلکو پێوسته سەرچاوهى هەموو پرسه غەیبییەکان قورئانى پیرۆز و سوننەتى  
دروست بێت.

هاوڕێکەم گوتی:

هەروەها من ئەو قسەیهشت ڕەتدەکەمەوه که دەلێى خدا نامادەبى وەرگرتنى  
چەمکە ئایینییه کائمان تێدا دادەنێت و ئەو نامادەبیەش له کەسێکەوه بۆ کەسێکی  
تر جیاوازه. هەروەها ئەو قسەیهشت ڕەتدەکەمەوه که دەلێى ژینگە ڕۆلى له  
وەرگرتنى ئەو چەمکانە هەیه، من دلایات دەکەمەوه که هیچ جیاوازی نییه  
له نێوان ئەوهى مەرووف له خێزانیکی ئایین پەرور گەوره بێت یان له خێزانیکی  
نا پەيوەست، باوەڕ به خششێکی خوداییه، خودا به هەر کەسێکی دهبەخشیت که  
پرووهو حەق و حەقیقەت بپروات.

ئەم قسەیهى تۆ له دادگەرى خودایی کەمدەکاتەوه، کەمو کورپیهکی گەوره  
له بیروباوەڕدا دروست دەکات!

به هاوڕێکەمم گوت:

باسى ئەوهمان کرد که خدا فیتەرتى دیندارى له ناخماندا داناوه، بۆ ئەو  
قسەیهش بەلگەى ئایینی و زانستیمان هێناپهوه، هەروەها هیچ کەسێکی دادگەر  
نکۆلى له ڕۆلى ژینگەو پەرورده ناکات له دەستگرتن به چەمکە ئایینییهکان



و، له گه‌ل داد گهری خوداییشدا تیکنا گیرت. چونکه خودا له ئیمه زاناره به نامادیمیان و، گومانیش له‌وه‌دا نییه که ئه‌و نامادیمیه له کاتی هه‌شر و حیساییشدا له‌به‌رچاو ده گیرت، چونکه داد گهری خودایی له‌وه‌دا نییه که هه‌موو مرۆفه‌کان به یه‌ک پتۆهر پتۆرتن، به‌لکو له‌وه‌دا به که هه‌ریه‌که‌مان به‌پنی ئه‌و بارودۆخی لێیچینه‌وه‌ی له‌گه‌لدا بکرت که خودا تێیدا درووستیکردوه.

دوای ئه‌وه‌ی هاوڕێکه‌م له‌و ره‌خانه‌ی ته‌واو بوو که تایه‌ت بوون به‌ عه‌قیده و بیروباوهر، چوه‌ سه‌ر هه‌رش کردنه سه‌ر زانایانی گرنگیده‌ر به‌ په‌یوه‌ندی نێوان هه‌سته ره‌حیه‌کان و باپۆلۆجیاو، ته‌نانه‌ت ته‌وانه‌ش که قسه‌ی ته‌وان ده‌گوازنه‌وه، گوته‌ی:

۱- تۆ به‌ دلنیا یه‌وه‌ ده‌زانی که زانا بی‌باوهره‌ ماددیگه‌راکان دان به‌ هه‌یج به‌هایه‌کی ره‌وشیدا نانتن! له‌به‌ر ئه‌وه له‌ لێکۆلینه‌وه‌کانیادا راستی و ده‌ستپاکی و شه‌رف په‌یه‌ره‌ ناکه‌ن و په‌نا ده‌بانه‌ به‌ر فره‌یل.

۲- ئه‌و فی‌لبازانه له‌ چه‌ند بنچینه‌یه‌که‌وه ده‌ست به‌ لێکۆلینه‌وه‌کانییان ده‌که‌ن که باوهریان پێیان هه‌یه، له‌وانه، ئه‌وه‌ی که په‌ره‌سه‌ندنی داروینی حه‌قیقه‌ته‌و، مێشکی ماددی بریتیه‌ له‌ خوودی مرۆف، که ده‌بوو به‌ لێکۆلینه‌وه‌کانیادا بێ هه‌یج چه‌مکیکی پێشه‌خت ده‌ستپێکه‌ن.

۳- ئه‌و ماددیگه‌رایانه به‌ دوای بنچینه‌ی ماددی هه‌ست و بیروباوهره‌کاندا ده‌گه‌رتن، ئامانجیان ئه‌وه‌یه که بیسه‌لمێتن مرۆف جگه له‌ ماده‌ هه‌یچی تر نه‌یه، هه‌یج باکیان به‌وه‌ش نییه که ئه‌و دهره‌جامانه‌ش بشیونن که پنی ده‌گه‌ین و، له‌سه‌ر گه‌ردیله‌یه‌ک با‌له‌خانه‌یه‌ک له‌ فره‌یل بنیات بنین، بۆ ئه‌وه‌ی بۆ‌چوونه‌ ماده‌یه‌کانی پێشوویان به‌سه‌لمێتن، پاشان وه‌ک مه‌ر سه‌یری ئیمه ده‌که‌ن، له‌ رپی کتیه‌کانیان ئه‌و دهره‌جامانه‌مان بۆ ده‌خه‌نه‌روو وه‌ک ئه‌وه‌ی ئیمه سه‌ر له‌ هه‌یج دهره‌که‌ین.

۴- مامه‌له‌کردن له‌ گه‌ل نووسینی ته‌وانه، به‌ شیکردنه‌وه‌و، ره‌خه‌ گرتن ناییت، یان به‌ هاو‌رابوون له‌ گه‌ل راستیه‌کانیان و ره‌تکردنه‌وه‌ی ئه‌وه‌ی به‌هه‌له‌ی ده‌بینن. به‌لکو مامه‌له‌ی درووست بریتیه له‌ ره‌تکردنه‌وه‌ی ته‌واوی بانگه‌شه‌ ماده‌یه‌کانیان،

پاشان بەلگە ھېتەنەو لەسەر ئەو پەتەکردنەو ھەو، پاشان ھەولەدان بۆ پېشکەشکردنی  
 رای راستترین. پێویست ناکات قسەکانیان دا پێژینەو یان بۆی زیاد بکەین، تا  
 ڕوویان جوان دەرکەوێت.

۵- پێم وایە کە لەوێدا لە گەلم ھاو پای کە ڕۆح لاشە بەرپۆ ھەبات، لەبەر ئەو  
 پێویستە لێکۆڵینەوێ زانستی لە ڕۆحەو دەستپێکات. بەلام ئەو فێلبازانە لە  
 ڕێبازی زانستی لادەدەن و لێکۆڵینەوێ کەیان لە خوارەو بۆ سەرەو دەستپێدەکەن،  
 لە ماددە (بابۆلۆجیا) بۆ ڕۆح. لەبەر ئەو راستە کە ئەو ھەو کە زانست پرسی  
 ھەستە ڕۆحیەکان بۆ ئایین جێبەجێلێت.

وہ لامي ھاو پێکەمم دا ھەو ھو گووتم:

۱- ئەو خالانە ی باست کردن، لەسەرم پێویست دەکەن کە خالێکی تەو ھەو لە  
 ڕێبازی بیرکردنەوێ زانستی ڕوون بکەمەو، بەلکو زۆر ناڕوونی ڕوون بکاتەو:  
 پێویستە جیاوازی بکەین لە نێوان دەرەنجامی ئەرێ و نەرێ بۆ ھەندێک چەمکی  
 ژێر لێکۆڵینەو، لە گەل لێکدانەو بۆ ئەو دەرەنجامانە و دانانیان لە لایەنی  
 فیکری.

ئەمە بە نمونە ھەو: زانست سەلماندوویەتی کە پەيوەندی نێوان  
 ناوێندە دەمارە جیاوازیەکانی مێشکی ئافرەت بە خۆرترە لە پەيوەندی نێوان ئەو  
 ناوێندانە لە مێشکی پیاو، ئەمە راستییەکی زانستی، کە لایەنگرانی ئافرەتان  
 FEMINISTS و مریانگرتووەو ئەو دەرەنجامیان دەرھێناو کە پەيوەندی نێوان  
 ناوێندەکانی بریاردان و ناوێندە ھەستییەکان دا لە ئافرەت واکات لە کاتی  
 بریارداندا لایەنی مەرقەبەتی لەبەرچاو بگرێت، واتە دیدی ئافرەت گشتگیرترە  
 لە دیدی پیاو. ھەرچی بانگەشە کە رانی لایەنگرانی پیاوان MUSCULINISTS  
 لە ھەمان راستی زانستی ئەو دەرەنجامیان دەرھێناو کە ھەست و سۆز و  
 کاردانەو ھەو ھەو لە ئافرەت تێکدەدەن و وادەکەن بریارەکانی دروست نەبن.

سبحان الله! ھەمان راستی زانستی بۆ سەلماندنی دوو بۆچوونی دژ یەك  
 بەکارھێنراو.



ئەگەر بىگەرپىنەنە بۇ پىرسە سەرەككىيەكەمان، دەيىنن كە زانست ژمارىيەك چەمك و پەيرونەدى لە نىوان ئايىن و بايۇلۇجيا سەلمانەنە (كە لە ھەردوو باسى پىنچەم و شەشەم باسما كىرد) و لىكۇلەران بەرامبەر ئەو چەمكەنە يەككە لە دوو ھەلۋىستە دژ يەكەكەيان گىرتۈتە بەر:

- ماددىگەراكان بە بەلگەى ئەوئى دادەنن كە ماددە برىتتە لە خوودى مرۇفابەتى و، پىنچەممان بە بوونىكى غەيىبى (وەك رۇج) نىيە بۇ لىكۇلەنەوئى ھەستى رۇجى مرۇفۇ و دامەزراوئى رەوشتى، لەو بوارەشدا چەند كىتەبىيان دانائە.

- دىندارەكانىش بە بەلگەى ئەوئى دادەنن كە خودا فىتەرتى ئايىن و رەوشتى لە مەشكى مرۇف و دى نىن ئەى دانائە، ئەو چەمكەنە بە پردى نىوان رۇج و لاشە دەزانن و لەو بوارەشدا چەند كىتەبىيان دانائە.

لەبەر ئەو پىنچەممان ناكات لىكۇلەرى بابەتتە و دادگەر چەمكە زانستىيەكان رەت بىكەتە ئەگەر لەگەل بىررەوئىدە نەھاتەو، بەلكو پىنچەممان لەو چەمكەنە بىكۇلەنەوئى لە شورتى فىكىرى گونجاودا دايان بىتت.

۲- ئەگەر ھەندەك لە ماددىگەراكانىش لە چەند چەمكى پىنچەممان دەستىيەكەن، بەلام ئەو خاسىيەتى ھەموويان نىيە، ئەوئەتە ئەتتۇنى فلو شورتى بەلگە دەكەوئىت جا بۇ ھەر كۆنى بىبات، و بەرەو ئەوئى برد كە خودا يەك ھەيە.

بە داخەوئەم كە دەلەم دەستىيەكەن لە چەمكى پىنچەممان كە لەوانەيە پىنچەوانەى ئەوئەش بىت كە ئايىن و زانست لە سەرىن، بۆتە خاسىيەتى خوودى زۆر لە دىندارەكان! لەو چەمكەنەش، ئەوئى كە دەلەن مەھالە بە خەيالىش وئناى پەيرونەدىكى ھۆكارى نىوان لاشەو رۇحانىيەتەكان بىكرىت. ھەررەھا ئەوئى كە دەلەن جىاوازى نامادەيى خەلەك بۇ ۋەرگىرتى چەمكە ئايىنەيەكان لەگەل دادگەرى خودا يەكە تەككە گىرىت.

يەكەنكى تر لەو چەمكە پىنچەممان، ھەژمار كىردنى ھەموو پىنچەوانە بەوئى كە بىن كەرامەت و درۋىز و فەلەبان، لەكەتەكدا كە نىيە ھارپابوون لەسەر

ئەوئى كە دامەزراوئى رەوشتى دامەزراوئى كى فېتريئە پېش ئايىنەكان بوونى  
 ھەبوو، بۇيە نايىت وابزانين كە يىباوئەران لە بۇشايىە كى بىچ رەوشتىدا دەرئىن!

۲- لەوئەدا لەگەلت ھاورپام كە خوودى مرۇقاىەتى لاشە ئارپاستە دەكات،  
 بەلام ئەمە ئەوە ناگەيەنيت كە ليكۆلئىنەوئى زانستى پئوستە بە تەنيا لەوئە  
 دەستپېيكات، بەلكو رېبازى زانستى رېئ بەوە دەدات كە ليكۆلئىنەوئە لەسەرەوە  
 بۇ خوارەو، يان لە خوارەو بۇ سەرەو دەستپېيكات. ئەو سىچ كىيەى لە  
 ژىر ناوونىشانى (ناوئەدەكانى دىندارى لە مېشكدا) خستوومانەتەرەو ھەردو  
 رېبازەكەى ليكۆلئىنەوئىان تىدايە.

ھاورپى نازىزم...

ھىوادارم وەلامەكانم بىزارت نەكەن.

ئەندازەى رەتكرەئەوئى چەمكەكانى ماددىگەر اكانتەن دەزانم و، ھۆكارەكانىشى  
 دەزانم، بەلام پئوستە نەخلىسكىيىن بۇ تۆمەت و ناو زپاندنى ئايىبەتى، بە  
 تايىبەتى كە ئەو شىوازە زۆر لە ھىزى بەلگەكانمان كەمدەكاتەو، بۇيە پئوستە  
 دەست بەو شىوازەو بەگريىن كە قورئانى پىرۆز بۇى ديارى كردوين.

﴿ادْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَدِلْهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ  
 إِنَّ رَبَّكَ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِهِ وَهُوَ أَعْلَمُ بِالْمُهْتَدِينَ﴾ النحل: ۱۲۵

واتا: خەلك بانگ بكە بۇ رېنگاى خوداو بۇ ئىسلام بوون بە شىوئى كە  
 موافىقى عەقل و ھۆشى ساغ يىت، واتە بۇ زانا بە دەلىلى كە قەناعەتى پى بكا و  
 بۇ نەزان بە شىوئى كە لىنى ھالى بىي و بچىتە دلىو، ھەرەھا ئامۇزگارىيەك  
 كە جوان بى و دلىان نەرم بكات و رايان بكىشى بۇ ئىسلام نەك دلىان برىندار  
 بكات و لە ھەق دوور بكمەنەو، باش قسەى لە گەل بكەى، رايىبكىشى بۇ چاكەو  
 دوورى بخرەتەو لە خراپە، بى گومان خوداى تۇ زانائە كە كى لە رېئى راست  
 لائەداو كى رېنگاى راست نەگرتتە بەر.

ئەو ماوەیە سەردەمی زانست ھەلەنکی زۆرینە بۆ ناساندنی خودا بە خەلک، چونکە ئیستا ھەموو جیھان گەرنگی بە زانست دەدات، ئەمەتا کتییکی وەك (میزوویەکی کورتی کات) ی ستیڤن ھۆکینگ، کە باسی درووستبوونی گەردوون دەکات، پەرفۆشتەری کتییی میزوووە بە پەژۆی دانەیک بۆ ھەر ۵۰۰ مەرفۆنکی سەر زەوی. ھەر وەھا بەرنامەدی تەلەفزیونی (گەردوون) کە کارل ساگان نامادەدی دەکرد بە پەربینەرترین بەرنامەدی میزوو دادەنریت. ھەر وەھا ئەو کتییانەدی باسی پەیبەندەدی نیوان نایین و جینات و میسک دەکەن لە پەرفۆشتەری کتیبەکانی THE BEST SELLERS.

زانست ئەو زمانەیکە کە مەرفۆفی سەدەدی بیست و یەك لە ھەموو ولاتانی جیھان تێدەگەن، پاك و بێگەردی بۆ ئەو خواپەدی پێش چواردە سەدە ئەوەی بێ راگەیاندوون.

﴿سَرِّبِهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَّلَمَ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ فصلت: ۵۳

واتا: ئێمە لەمەوپاش بەلگەو نیشانەکانی خۆمانیان لە جیھان و لە نەفسی خۆیاندا پێشان ئەدەین تا بۆیان دەرکەوێ قورئان راستەو کەلامی خواپەو لە خواوە ھاتووەتە خوار بۆ پێغەمبەر. ناخۆ بەس نێە بۆ ئادەمیزاد بۆ گێڕانەوێ لە گوناھو لە بێ فەرمانی خوا ئەمە کە خوا ی تۆ ئاگای لە ھەموو شتێ ھەیە؟

دەکرێ ئەوەی باسمان کرد، کە لە گۆڤاری (تایم)ی ئەمریکی نوسراوە، دەربارەدی گۆڤانی ھەلۆستی ئەتتۆنی فلو وەلامی راستەخۆ بیت بۆ ئەو ئایەتە. گۆڤارەکە نووسیویەتی: (لەسەر ووی دۆزینەو سەرسۆر ھێنەرەکان کە زانستی نوێ پێیگەیشتووە، ئەوەیکە خۆدایەك ھەیە).

ھاوڕێکەم...

پێوست ناکات ھەلۆستی دیندارەکان بەرامبەر ئەوەی زانست پێی دەگات پەتکردنەو بیت، پەتکردنەوێ ھەرچی پێچەوانەدی تێگەیشتنیانە، بەتایبەت کە

ئىمه لىم قۇناغه ژيارستانىيەدا لە بەدەستەيتانى زانست و زانيارىدا كەمتەرخەمىن. موسلمانان كە دەقى پىرۆز و پارىزاويان ھەيە ( قورئانى پىرۆز و سووننەتى پىغەمبەر)، ئەو بەرپرسيارىيەتتىكى گەورەيە لە گەردنياندا، كە لەسەريان پىويست دەكات عەقلىيان بەكار پىنن بۆ تىگەيشتنى دەقە خودايەكان كە مەبەست لىيان ئەوەيە لە گەل دەرەنجامە زانستى و ژيارستانىيەكاندا يئەو، تا مەروفايەتى لە رپى ئەووە بزانن كە خودا ھەقە.

ئەگەر ئىمه لىم سەردەمە ھاوچەرخەدا، سەرەراي توانامان يىتواناين لەوہى كە سەركردايەتى مەروفايەتى بکەين لە رپىگای زانستدا، ئەو بەلایەنى كەمەو بە لە دۆزىنەوەكان سودمەند بىن، چونكە دانايى ونبوى باوەردارە و لە ھەر كوى دۆزىيەو لە ھەموو كەس زياتر شاينەتى.

لە راستىدا نايەتەكانى قورئانى پىرۆز وەك شىلەى گول وان، پىويستە ھەنگ ھەولتىكى زۆر بدات تا دەيكاتە ھەنگرىنىكى پاك و شىفابەخش. بەلام بانگەشەكردنى ئەوہى كە زانست تاييەتە بە خۇمان، تەنيا لەبەر ئەوہى دەقى پىرۆزمان ھەيەو بە بى ھەولدان بۆ تىگەيشتن و گونجاندى ژيارستانىيەى ئەو ھەلەيەكى گەورەيە. ھەرەھا داخستنى دەرگا لەسەر عەقل بەوہى كە ھەرچى دەيلن لە خانەى بىروباوەردايەو ناكړئ قسەى لەسەر بکړت و كە لە راستىدا وا نى، ئەو ھەلەيەكى گەورەترە.

نايت لەو سەردەمەدا پىرۆزى بدەينە ئەوہى موسلمانانى سەردەمانى پىشو گوتوويانە، ھەرەك چۆن لە سەدەكانى ناوەرەستدا كلىسا كړدى و، وابزانين قسەى ئەوان ھەقىقەتى رەھايەو، لە كۆر و دانىشتنەكاناندا بە شانازىيەو باسى قسەگەلىك بکړت كە پىويستى بە سەرنج و تىگەيشتنى دووبارە ھەيە.

ئىمه بەم شىوازە گەفوگۆ لە گەل خۇمان دەكەين و بە قسەكانى خۇمان مەست دەين، لە كاتىكدا كە جىھان و زانست بە جىمان ديلن و ھىچ گرنكى بە زانيارىيەكانمان نادەن. ئەو زانيارىيەى مەروفا وەك خواردن و خواردنەو پىويستى پىيان ھەيە، بەلام كانىيەكەمان شلوى كړدوو و ئاوەكەمان پيس كړدوو، ولا حول ولا قوہ الا باللە.



**باسم نۇپەم : بوونى مەرۇف**

**سەرچاھە-زىگا-كۇتايى**

**دەروازە...**

بىرمەندە گەرەكە كە زۆر شانازى بە بىرورپاكانى دەكەم، دواى ئەۋى پىنداچوونەۋى بۇ بەشەكانى كىتپەكە كەرد و دواى پىداھەلگوتنى، پىنى گووتىم. دەبىنم لە خستەپروۋى بىرورپاكانى (گەشتى عقل) لە لووتكەى فەلسەفەدا خۆت دەبىنىيەۋە، پاشان دەيانبەستىيەۋە بە چەمكە ئايىنىيەكان، لەو كاتەدا بىرم لە شىۋازى وتارىيىزى ھەندى لە وتارىيىزانى مزگەۋتەكان دەكردەۋە، كاتىك باس لە ھەندىك بابەتى گىشتى و زانستى دەكەن و بە ھەندىك ئايەت و فەرموۋە دەيسەلمىنن و، زۆر جار زانست و بەدىيەيە عەقلىيەكان رەتدەكەنەۋە، ئەم شىۋازە زۆر كەسى توۋشى يىزارى كەردوۋە و بۆتە ھۆى ئەۋى كە لە ئايىن دورر بىكونەۋە.

ئەم جۆرە خستەپروۋە بە تەنيا لەلاى نامۇزگاركارانى مزگەۋتەكان و راگەياندەكاندا نەۋەستاۋە، ئايا زانىۋتە كە يەككە لە باشتىن سى بابەت و وتارى زانستى جىھانىي كە لە سالى ۲۰۰۷ ھەلپىزدرا، وتارىك بوو بەناوونىشانى: (زانست و ئىسلام لە مەملەتتى دان) Science and Islam in Conflict .

لە پىشەكى وتارەكەدا كە لە Discover Magazine بلاۋكراۋەتەۋە ھاتوۋە:

((لە ھەموۋىلانى جىھان، بە جىۋازى كىلتور و زمانىان، زانست لەسەر چەمك و بىنەماى زانستى گەشە دەكات، جگە لە جىھانى ئىسلامىي، لەۋىدا قورئان زانست ھەلەمىرپىنەت)).

گرنىكى بە ئىعجاز دەدەن لە قورئانى پىرۇزدا و، بە نمونەى ئاشكرا دەيسەلمىنىت كە چۆن راستىيە زانستىيەكان بەلارېندا دەبەن تا لە گەل بۆچوونە رووكەشەكانى ئايىندا بىگوونىيەت. تەنانت هېچ رىنگايەكىش نىيە لەبەردەمىيان كە دەستكارى بىردۆزە زانستىيەكان بىكەن يان رەتايان بىكەنەو لە پىئى ئەم جۆرە بىر كەرنەو مەو. كاتىك نوئەرى گۇفارە زانستىيەكە پەرسىيەى لە يەكەك لە زاناكانى ئەو بوارە كەرد دەربارەى سەرچاوەى يەكەك لە بۆچوونە زانستىيەكانى، لە وەلامدا گەوتى: قورئان.

ئەم شىوازە زۆرىك لە بىرمەندى گەورە و ئەوانەى بەدواى حەقدا دەگەرېن واپىل كەردوون كە مەتەنە بە ھەزرى ئايىنى نەكەن و ھەر بەلگەيەكى ئايىنى بەلاوہ دەنن، ھەتا ئەگەر لىكۆلىنەو مەيەكى زانستىيەى يان فەلسەفەى قوولش بىت، وا بىردەكەنەو كە نووسەرەكە فەلىيان لىدەكات و تىگەيشتنى رووكەشى خۆى دەربارەى ئايىن بە وان دەفروشىتەو.

مەن دۆى ئەو نەم كە لە ئىعجازى زانستىيەى لە قورئاندا بىكۆلىنەو، بەلام داواكارم ئەوانەى ئەو كارە دەكەن لەلايەنى زانستىيەى و ئايىنىدا ورد بن. مەن ئەو دەترسم كارەساتى كلىسەى سەدەكانى ناوەرەستى ئەوروپا و ئەو فرانسىس(خاوەنى خەلاتى نۆبىل لە پەزىشكىدا) كەردى، كاتىك ھەقلىيەكى لەنەوان تەورات و راستىيە زانستىيەكاندا بەدىكەرد و زانستى ھەلەبۇارد و بوو بە بىباوەر دووبارە بىكەينەو.

مەن لە ھەموو قەسەكانى لە گەل بىرمەندە گەورەكەدا ھاو پابووم، چونكە منىش لە ھەمان كىشەدا دەژىم، كە ئەو خستەنەروو پە كەموكۆپىيەى ئايىن بۆى درووست كەردوون. بەلام. ئايا ئەمە واتاى ئەو دەگەيەنىت كە نىتر لاپەرەى ئايىن بىرپەنەو و بىخەينەلاو، ھەروەك چۆن ئەوانەى مەتەنەيان بە ھەزرى ئايىنى نەماو دەيكەن!

ئەگەر ئايىن خۆشەيەكى ھەزرى يان پەرسىكى فەلسەفەى تىۋرى بوايە ئەو ئەو رىنگاچارەيە كىشەيەكى نەبوو تا پشوو بەدەنە دەماغمان، بەلام ئەگەر خوايەتى حەقىقەت و راستىيەى بىت و، ئايىن رىبازى ژيان بىت و، لە ژيانەكەى

تر لە ژێر سایەى ئەودا لىپىچىنەوه مان لە گەلدا بکرىت، ئەوا بابەتەكە جياوازه. بىرمەندە گەورەكە قسەى پىپرېم و گووتى:

تۆ داوا لە خەلك دەكەى كە ئايىن بکەنە رىبازى ژيانيان چونكە دواى مردن زىندوو دەكرێنەوه و لىپىچىنەوه مان لە گەلدا دەكرێت.

كىشەكە لەوه دايە كە زۆرىك لە بىرمەندان باوەريان بە پرسە غەيبىيەكان نىيە، بەلایەنى كەم دىيانخەنە لاوه، ئەگەر گرنگيان پىدایا ئەوه بابەتەكە كۆتايى دەهات، لە راستیدا باوەربوون بە غەيب پىرسە پىش پابەندبوون يىت، تۆ بەم كارەت كورتان بەر لە كەر دەكرى.

بە هاودەمە بەرێزەكەم گوت، ئەوان هېچ بژاردىيەكى تریان لە بەردەمدا نىيە، چونكە بەرەبەستەكانى نىوان زانستى هاوچەرخ و پرسى خوايەتتى و ئايىن لاچوو، تا ئەو ناستەى زانای فیزیایى گەورە نیلزیۆر بە بوژى رايگەياندا<sup>(۱)</sup>:  
( ( فیزیایى هاوچەرخ لە ئىستادا لە سنوورى میتافیزىكا دەژى ) ).

زانایانى گەردوونناسى رايانگەياندوووە كە زانستەكەيان لە تەقینەوه گەورەكەى گەردوونەوه دەستپێدەكات، بەلام پىش ئەوه ئەوا لە دەرمووى بواری ئەوانە. هەروەها زانایانى بابۆلۆجى رايانگەياندوووە كە زانستى ئەوان لە لىكۆلینەوه لە پىكهاى ئەندامیەكان و كارلىكە كىمىایىيە زىندوووەكان دەستپێدەكات، هەرچى راستى ژيان و چۆن ژيان بەبەر ماددەى نازىندوو دا كراوه ئەوه لە دەرمووى بازەنى زانستى ئەوانە.

ئایا بە لىكدانەوهى یىباوەران رازى بىن بەوهى كە گەردوون لە نەبوونەوه پەیدا بووه و یەكێكە لەو رووداوه دەگمەنانەى كە دەكرى لە خۆرا لە كاتێكەوه بۆ كاتێكى تر رووبدات! ئایا بەوه رازى بىن كە ژيان ئەو كاتە دەرکەوت كە لە ناکاو لە ناو دى ئىن ئەى جادووى دەرکەوت! ئایا بە راکردنى رىچارە دۆكئز رازى بىن كاتێك دەربارەى عەقلى مرۆف پرسیاریان لىكرد؟ گووتى نازانم،

(۱) یەكێكە لە دامەزرێنەرانی فیزیای چەندى و خەلاتى نۆبلى بەدەستپەتاون.

تۆپەكە بخەنە یاریگای كەسێكى ترهه! نایا عەقلى ئیمە بهو لێكدانهوانە تیر دەیت و دواتریش بانگەشەى زانست بکەین؟

زانا دادگەرەکانمان ئیمە پێنموونی دەکەن بۆ فەلسەفە و نایین تا لە دەرگایان بەدین و بگەینە ئەو راستییانە و، هەروەها بۆ گەشتن بە لێكدانهوێ نامانجدارێتى بوون، دواى ئەوێ زانایانی زانستە سرووشتییەکان کە مەترخەم بوون لە لێكدانهوێ ئەو دیاردانە.

بیرمەندە گەرەكە وەلامى دامەوێ: ئەگەر بابەتەكە لە نێوان فەلسەفەو ناییندا ییت، ئەوا زۆرێك لە توێژەرەوان پێگای فەلسەفە هەڵدەبژێرن، چونكە متمانەیان بە بەلگەكانى هەیە و، لە نایین دوور دەكەونەوێ كە واىدەیین بەلگەكانى وەك جلی دپراو وایە و لە بەر زۆرى بەكارهێنانى هەمووی پینەو پەرۆیە، هەروەها وەك ئەو ئاوازه ناخۆشەى ئەو مۆسیقارە دەیزەن كە لێ نازان.

بە هاو دەمە گەرەكەم گوت:

ئەگەر دان بەو دان بنیین كە ئەو چەمكە غەیبییانە بە حوكمى عەقل راستین و، لە هەمان كاتدا لە سەرۆوى توانای فەلسەفەوێ، ئەوا هیچ پێگایەكى تر نییە جگە لەوێ خەلكى عاقل بەدواى كەسێكدا بگەرێن كە پێگای ئەو جیهانە غەیبییانە نیشان بەدات كە بۆی دەچن، بۆ ئەو كارەش جگە لە نایین هیچ پێگایەكى تریان نییە، ئەمە حوكمى عەقلە.

لەبەر ئەو ئەوانەى توانایان هەیە ئەو لێلییە لەسەر نایین لابەرن لە نەزانی و دەمارگیری پێوست ناكات لەو كارە پاكەن. لەسەر دیندارە پۆشنیرەكان پێوستە بەتایبەت ئەوانەى گەرنگی بە زانست و فەلسەفە دەدەن كە ییتە مەیدان و تەواوى بەرپرسیاریەت بخەنە سەر شانیان لە شوێش بەریا كردن بە مەبەستى ((نوێنگەرى گوتارى نایینی)) دا. ئەمەش ناكێ تەنیا بەو نەیت كە نایین لە شوێنى خۆى و زانستیش لە شوێنى خۆیدا و عەقل لە شوێنى خۆیدا دابنێن و، لەهەر كۆى بەیەكگەشتن هەبوو بخەرتە پوو.

بەرپرزم.. لەو چوارچۆپەیدا، بەلگە هێنانەوهمان بە نایەتەکانی قورئانی پیرۆز  
لەو کتیبەدا وەك تەواوکردنكە بۆ ( گەشتی عەقل ) نەك بەلگە هێنانەوهمەکی  
جیاواز بێت یان نامۆ.

بەلگە هێنانەوهمەکاھمان لە دوو تەوہردا خۆی دەبینیتەوہ:

تەوہری یەكەم: ناگادار بوون لەوہی كە عەقل دەرگای ( ناسینی خودا)یە، بە  
چوونەلای فیترەت و ئایین بۆ تەواوکردنی ناسینەكە.

تەوہری دووہم: (زانینی سەرەتاو پرێگاو کۆتایی مرۆف) كە ئەمە بابەتیکە  
سەرچاوەکانی تەنیا ئاینین و فەلسەفە قسەییەکی لە سەر نییە، بەلام سەرەرای  
ئەوہش قۆناغیکە تەواوکردی گەشتی عەقلە؛ چونکە دەکری لە پرێی رێبازی  
زانستی لە ھەموو پروداوہکان دلتیا ببینەوہ.

**مرۆف لە سەر شانۆی بووندا :**

ئەتۆنی فلو (و ئەوانی دی لە لایەنگرانی ئایینی سرووشتیی) لە پرێی  
بەلگەیی عەقلی (زانستی و فەلسەفی) گەشتوونەتە بوونی خودای بەدیھینەری  
بوون و ھەندێك لە سیفاتەکانی و، ئەوہی كە خودا یاساكانی بەرپۆھەردنی  
گەردوونی داپشتووہ.

نایا ئەوانەیی بەدوای راستیی و حەقیقەتدا دەگەڕێن و بەو رێنماییە فەلسەفییە  
وازدێنن و، قەبوولی ئەوہ دەكەن كە خودا لە بوون داہراوہ و، بۆ یاسا سرووشتییەکانی  
بەجێھێشتووہ و، پەيوەندی لە گەڵ مرۆفدا ناكات؟ پێت وانییە ئەوہ تێروانینیکی  
پێچەوانەیی لۆژیکە؟

ئەگەر ئەوانە گەشتنە ئەوہی كە بەدیھینەری بوون خودایەکی حەكیم و  
كاربەجییە، چ حەكیمەت و كارزانییەك لەوہ دایە بوونەوھەركی زەرەکی وا درووست  
بكات كە پرسیارەكان پڕزەیی لی بریون، لە ھەمان كاتدا نەتوانیت پەيوەندی  
لە گەڵ بەدیھینەری ببەستیت، تا ئامانجی درووستکردنەكەیی پێ بناسیت؟

نایا خودای کارزان بو خوشی و رابواردن درووستی کرده‌وه، هه‌روه‌کو (زمبوس)ی  
خواوفند کردی؟

ئه‌گەر ئه‌وانه هه‌موو خاسیه‌ت و سیفاته‌کانی که‌مال و ته‌واوی ده‌ده‌نه پال  
خودا، له‌وانه عه‌دل و داد‌گه‌ری، نایا پتووست نییه لیپ‌چینه‌وه له سته‌م‌کار  
بکرت له‌سه‌ر ئه‌وه‌ی ده‌ره‌ه‌قی سته‌مل‌کراو کردووه‌تی؟ ئه‌گەر سزادان له  
زۆربه‌ی کاته‌کان لهم ژيانه‌دا ناکرت، نایا ئه‌مه ناخوازێت ژيانیکی تر له دوا‌ی  
مردن هه‌ییت نا له‌وێدا حساب و سزا هه‌ییت؟

هه‌موو نایینه‌کان گ‌رنگیان به‌و پرسه غه‌یبیانه داوه، ئیسلام تاکه نایینه  
له‌نیو نایینه به‌کخوا په‌رست و نایینه‌کانی تر که به وردی و درێژی گ‌رنگی به  
پرسی بوونی مرو‌یی داوه له: (سه‌رچاوه و، ر‌نگا و، کۆتایی) (۱).

ئه‌م گ‌رنگی‌په‌دانه دووپاتی ئه‌وه ده‌کاته‌وه که ئیسلام نایینی حه‌ق و راسته،  
چونکه ئامانجی ئامانجه‌کان له ناییندا ئه‌وه‌یه که ئامانج و مه‌به‌ستی خودا له  
بوونه‌وه‌ره‌کانیدا روون بکاته‌وه.

جا ئه‌گەر پرسى بوونی مرو‌یی پرسینکی غه‌یبی ییت، ده‌کرێ له میانى  
په‌پر‌هو و ر‌ی‌بازی زانستیدا به‌دوا‌ی راستی و درووستی ئه‌و پرسه‌دا بگه‌ڕین،  
چونکه زۆربه‌ی به‌شه‌کانی ئه‌و چیرۆکه ده‌کونه ژیر تیرامانی هه‌سته‌وه‌ری  
نا‌راسته‌وخۆی مرو‌ف، به‌لام به‌شه غه‌یبییه‌که‌ی چیرۆکه‌که ده‌کرێ له‌میانى  
ده‌ره‌نجامی عه‌ق‌لیدا به‌دوا‌ی راستییه‌که‌یدا بگه‌ڕین، واته ته‌واوی چیرۆکه‌که  
ملکه‌چی تێبینیکردن و لیک‌کۆلینه‌وه‌یه، ئه‌مه‌ش له هه‌ر قۆناغێک له قۆناغه‌کانی  
ده‌سه‌لمینین.

(۱) له کتییى ئه‌ندازار د. محمد حوسه‌ینی ئیسا‌عیل: الدین والعلم وقصور الفكر البشرى. که له‌سالى  
۱۹۹۹ - چاپ‌کراوه.



چیرۆکی بوونی مروّییمان، له تیرامانی ئیسلامدا، به‌م شیوه‌یه‌ی خوا‌ره‌وه ده‌روات:

#### ۱- جینشینی له‌سه‌ر زه‌ویدا

چیرۆکی بوونی مروّفا‌یه‌تی به‌وه ده‌ست‌پ‌نده‌کات که په‌رو‌م‌رد‌گار به‌ فری‌شته‌کانی را‌گه‌یان‌د، که یه‌ک‌ه‌ک له‌ بو‌ونه‌وه‌ره‌کان ده‌کاته جینشینی خۆی له‌سه‌ر زه‌وی. به‌و مانایه‌ی که نه‌و بو‌ونه‌وه‌ره به‌نا‌زادی و توانایه‌ک که خودا بۆی دیاری‌ده‌کات له‌سه‌ر زه‌ویدا ره‌فتار ده‌کات:

﴿وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ اِنِّیْ جَاعِلٌ فِی الْاَرْضِ خَلِیْفَةً ۚ قَالُوْۤا اَتَجْعَلُ فِیْهَا مَنْ یُّفْسِدُ فِیْهَا وَیَسْفِكُ الدِّمَآءَ وَیَخُنُ اُنْسٰٓیْحُ یَحْمَدُکَ وَنُقَدِّسُ لَکَ ۚ﴾ البقره: ۳۰

نه‌وانیش عه‌ز‌یان کرد: جو‌ره مه‌خلو‌وقی وه‌هات بۆ‌چییه که له‌وێ نا‌زاوه بنی‌ته‌وه‌و خراپه‌کاری ب‌کات و خو‌رن بر‌پ‌ژێ، له‌ حالێ‌کدا که نێمه سه‌واس و ستایش‌ت نه‌که‌ین ته‌قدیست نه‌که‌ین به‌گه‌وره‌ت نه‌زانین<sup>(۱)</sup>

فری‌شته‌کان جگه‌ له‌ بو‌ونه‌وه‌رنکی سه‌ره‌تایی که له‌سه‌ر زه‌ویدا خراپه‌کاری ب‌لا‌وده‌کاته‌وه هیه‌چی تریان له‌و بو‌ونه‌وه‌ره‌دا به‌دینه‌ده‌کرد و، نا‌واتی‌شیان به‌ پێ‌گه‌که‌ی ده‌خواست بۆ‌یه به‌سه‌رسو‌رمانه‌وه گووتیان:

﴿اَتَجْعَلُ فِیْهَا مَنْ یُّفْسِدُ فِیْهَا وَیَسْفِكُ الدِّمَآءَ وَیَخُنُ اُنْسٰٓیْحُ یَحْمَدُکَ وَنُقَدِّسُ لَکَ ۚ﴾ خودا وه‌لامی فری‌شته‌کانی دایه‌وه

﴿قَالَ اِنِّیْ اَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُوْنَ﴾ ﴿۳۰﴾ البقره: ۳۰ خوا له‌ وه‌لامیان‌دا فه‌رمو‌وی: نه‌وه‌ی من نه‌یزانم نێوه‌ نا‌یزانن.

هه‌روه‌ها خودا پێ‌مان ده‌فه‌رمو‌وت که مروّف به‌ ویستی خۆی جینشینی قه‌بو‌ول کردوه‌وه:

(۱) را‌فدی نایه‌ته‌کان له‌ ته‌فسیری (نامی) مامۆستا مه‌لا عب‌ده‌ل‌کری‌می مو‌در‌رس (ره‌حمه‌تی خ‌وای لی‌بی‌ت) وه‌ر‌گیرا‌ون.

﴿ إِنَّا عَرَضْنَا الْأَمَانَةَ عَلَى السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَنْ يَحْمِلْنَهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَلَهَا الْإِنْسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا ﴾ (۷۲) ﴿ الأحزاب: ۷۲

ئیمه نه‌مانه‌تی جیبه‌جی کردنی فرمانه‌کانی خۆمانمان خسته به‌رده‌می ئاسمانه‌کان و زهوی و چیاکان تا بزانی تاخۆ ئاماده‌ن له نه‌ستۆی خۆیانی بگرن، نکوئیانی له له‌نه‌ستۆگرتنی کردو هه‌لیان نه‌گرت و له‌و به‌رپرشییه ترسان که دیته به‌ریان، پاشان ئاده‌میزاد هه‌لیگرت و له نه‌ستۆی خۆیی گرت. به‌راستی ئاده‌میزاد ستمی له خۆی کردو نه‌یزانی چ ئهرکیکی گه‌وره‌ی له نه‌ستۆی خۆی گرتوه‌.

مرۆف نه‌مانه‌ته‌که‌ی قه‌بوول کرد (جێشینی - گرتنه نه‌ستۆی فرمان و قه‌ده‌غه‌کراوه‌کانی خودا - نازادی هه‌لبژاردن...), به‌لام نه‌زان بوو چونکه‌ گرنگی ته‌واو و پێوستی به‌و پرسه‌ نه‌دا، هه‌روه‌ها ستمی له خۆی کرد به‌وه‌ی که رێنموونی و هاوکاری خودایی قه‌بوول نه‌کرد.

باشترین به‌لگه‌ی ماددیش له‌سه‌ر هه‌لسانی مرۆف به‌ جێشینی له‌سه‌ر زه‌ویدا بریتییه له‌ پێشوازیکردنی له نه‌جامدانی کاره‌کانی به‌ نازادی و به‌پێی توانا.

۲- مرۆف بوونه‌وه‌ریکی ته‌واو و، دوو پێکهاته‌یه

لاشه‌به‌کی ماددی و ڕووحیکی نوورانی

﴿ إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلِيقٌ بَشَرًا مِّن طِينٍ ﴾ (۷۱) ﴿ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴾ (۷۲) ﴿ ص: ۷۱ - ۷۲

نهم نایه‌ته نه‌گه‌رپێته‌وه‌ بۆ نایه‌تی ۶۹ و باسی نه‌و ده‌مه‌قالیه‌ نه‌کا له‌ناو فریشته‌کانا ڕویدا. نه‌فه‌رموی: نه‌وه‌ بوو خوای تۆ به‌ فریشته‌کانی وت: من نینسانی دروست نه‌که‌م له‌ گۆل، جا کاتی دروستم کردو به‌ فووی نه‌و فریشته‌به‌ی نهم کاره‌ی پێ سپێراوه‌ له‌ گیانی خۆم کرد به‌ به‌را، ڕوو له‌سه‌ر زه‌وی بکه‌ون و سوچه‌ی بۆ به‌رن.



گومانیش له‌وه‌دا نیه که سرووشتی رووح و ناوهرۆکی له هه‌ستێکردنی عه‌قل دووره، له‌به‌ر نه‌وه خودا زانیارییه‌کانی دهریاره‌ی رووحي له‌لای خۆی هه‌ستۆته‌وه.

﴿وَسْئَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾ الإسراء: ۸۵

له‌باره‌ی رۆحه‌وه لێت نه‌پرسن که چیه. بێ: رۆح له‌وه‌خلوقانه‌یه که به‌نه‌مر و فه‌رمانه‌کانی خودای من په‌یدابوون و، هه‌ر خودا خۆی نه‌زانی چیه؟ ئیوه نه‌ندازه‌نکی که نه‌ی زانیارتان پێ نه‌دراوه، دیاره عه‌قڵی ماددی که موکوپی ئیوه په‌ی به‌شتی نامه‌حدوود ناباو نایزانی.

دووانه‌یی رووح و لاشه‌ واتای نه‌وه نیه که رووح جه‌وه‌هه‌ری مرۆف بیت و لاشه‌ش زیاده‌ بیت. به‌لکو خودی مرۆفایه‌تی برتیه‌یه له‌ هه‌ردوو لای به‌یه‌که‌وه. له‌ باسی پێش‌ه‌و‌دا به‌لگه‌ی زانستی و عه‌قڵی و نایینیمان له‌سه‌ر نه‌و پرسه‌ هه‌تایه‌وه.

### ۳- بوونه‌وه‌ریکه به‌ زانست و بیرکردنه‌وه جیاده‌کرته‌وه

گه‌شتی ئه‌م بوونه‌وه‌ره سه‌ره‌تاییه‌ بۆ نامه‌ده‌کردنی بۆ جێنشینیه‌ به‌ فێرکردن ده‌ستپێده‌کات، که خودا به‌ هۆیه‌وه مرۆفی له‌ فرشته‌کان جیاکرده‌وه.

﴿وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٣١﴾ قَالُوا سُبْحَنَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾﴾ البقرة: ۳۱ - ۳۲

جا له‌به‌ر نه‌وه که خودای گه‌وره‌ ناده‌می هه‌لبژارد بوو بۆ جێنشینیه‌ خۆی، ناوی هه‌موو شته‌ پێوستیه‌کانی فێرکردو تێی گه‌يانده‌. پاش نه‌وه وێنه‌ی نه‌و شتانه‌ی پێشانی فرشته‌کان داو پێی فه‌رموون: ناده‌ی نه‌ گه‌ر راست نه‌که‌ن ئیوه شایانی جێنشینیه‌ منن، یا نه‌ گه‌ر راست نه‌که‌ن دروست کردنی ناده‌م و ناده‌م‌زاد که نه‌مه‌ حالیان پێ بۆ شانی خودای گه‌وره‌ ناشی، ناوی ئه‌م شتانه‌م پێ بێن، که فرشته‌کان ناوی شته‌کانیان نه‌زانی و دامان وتیان: خودایا تۆ پاک و بێخه‌وشی و ئیبه‌ هیچ نازانین نه‌وه نه‌ی که تۆ فێرت کردوین، هه‌ر تۆ خۆت زانای به‌ هه‌موو

شتەك و ھەر خۆت لە ھەموو كارتەدا خاوەن حەكمەتەت و ھەر خۆت ئەزانى چى ئەكەت. ئەنجا خۆى گەورە فەرمووى: ئادەى ئادەم ناوى ئەو شتانەيان پى بلى و حالىيان بكة. كە ئادەم تى گەيانەن خودا فەرمووى: ئەى پىم ئەوتەن مەن پەنامەكەيەكانى زەوى و ئاسمان ئەزانم و ھىچم لى و ن نابى و، ئەوەى دەرى ئەبەن و ئەوەى ئەيشارنەو ھەمووى پى ئەزانم؟

دەكرى ئادەم لەم ئايەتەدا ئامازە يەت بۆ ھەموو مەرقايەتى، فەربوونى ناوەكانىش ئامازەبە بۆ ناسىنى ھەموو شتەكان.

پاشان قۇناغىكى تى فەركردن دىت:

﴿ خَلَقَ الْإِنْسَانَ ۖ عَلَّمَهُ الْبَيَانَ ۖ ﴾ الرحمن: ۳ - ۴

ئادەمیزادى دروست كرد. نىشانى دا كە چۆن بىتوانى ئەوەى لە دلبابە بىلى و دەرى بىرى.

(البیان) وانا دەربەربە زانىنى پەيوەندى شتەكان بە يەكتەرەو، ئەوەش بىرتىبە لە بىرکردنەو.

۴- بوونەوەرەك كە ھۆشيارىبەكى فەترى بە بوونى خودا ھەبە

خودا خۆى ھەستەردنى فەترى بە پەروەرد گارەتتى خۆى لە مەرقا چاندووە، كە پەيوستى بە ھىچ ميانگىرىبەكى فەرشەبەكى پەروەرد يان پەيامبەرىكى نەردراو نىبە:

﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنْفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا أَنْ تَقُولُوا يَوْمَ الْقِيَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَافِلِينَ ۖ ﴾

الأعراف: ۱۷۲

ئەى پەغەمبەر! بىرى ئەو بەكەرەو كە خوداى گەورە لە پەش لە دايكەبونى ھەر نىسانى لەو كاتەدا كە تۆو بوو لە پەشتى باوكەدا ئەو تۆو ھۆشيار كەردووەتەو قەسى لە گەل كەردووە: ئايا مەن پەروەرد گارى نىو نىم؟ ئەوانىش



وتوویانه: به‌لئی په‌رومردگاری ئیمه‌ی و، کردوونی به‌شاهید له‌سەر خۆیان بۆ  
ئهم په‌یمانە نه‌بادا له‌ پرۆژی قیامه‌تدا بَلِّین ئیمه‌ ناگامان له‌م په‌یمانە نه‌بووه. یا  
له‌ عاله‌می نه‌رواحدا قسه‌ی له‌گه‌ل کردوون و په‌یمانی ئیعتراف به‌ خودایه‌تی  
خۆی لئی وهرگرتوون و کردوونی به‌شاهید له‌سەر خۆیان.

جا به‌کسانه‌ نه‌گه‌ر نه‌و کاره‌ له‌و کاته‌دا روو بدات که‌ مرۆف له‌ قوناغی  
تۆو (سپێرم) و هیلکه‌دایه‌ت یان نه‌وکاته‌ی خدا هه‌موو نه‌وه‌ی ئاده‌می به‌ر له‌  
درووستکردنی بوونه‌وهر له‌ پشته‌ی ئاده‌م ده‌ره‌یناو شایه‌تی خوایه‌تی لیوهرگرتن،  
چونکه‌ هۆشیاری فیتیری به‌ بوونی خودا بۆته‌ به‌کێک له‌ تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی  
مرۆف.

#### 5- کۆشش به‌ره‌و په‌رستن

په‌رومردگار مرۆفی بۆ په‌رستن ئاماده‌کرد و، ویستی په‌رستی کرده‌ ویستیکی  
فیتیری تییدا:

﴿وَمَا خَلَقْتُ الْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ﴾ (الذاریات: ۵۶)

من جنۆکه‌و ئاده‌میزادم بۆ هیچ دروست نه‌کردوه‌و بۆ نه‌وه‌ نه‌بی که‌ به‌په‌رستن،  
به‌لام مرۆف نازانیه‌ت چی ده‌په‌رستیه‌ت، یان چۆن په‌رستن بکات، له‌به‌ر نه‌وه  
وینه‌ی په‌رسته‌شکه‌کان زۆر له‌ به‌ک جیاوازن، نه‌وه‌تا نه‌وان بت و دره‌خت و ئاژمه‌ل و  
مرۆفه‌کانی پێش خۆیان ده‌په‌رستن و، نه‌وانی تریش خودا ده‌په‌رستن به‌لام له‌سەر  
شویه‌یه‌کی گۆراو و شیرتراو، تا مرۆف به‌ جیه‌جیه‌کردنی نایینی ئیسلام  
ده‌گاته‌ په‌رستی راست و درووست.

#### 6- بوونه‌وه‌ریک که‌ فیتیه‌تی ره‌وشتی هه‌یه

بۆ نه‌وه‌ی خودا یارمه‌تیمان بدات له‌سەر نه‌نجامدانی چاکه‌ و دوورکه‌وته‌وه  
له‌ خراپه‌ نه‌و کاره‌ بۆ بیرکردنه‌وه‌ی ئیمه‌ لیته‌گه‌راوه‌، به‌لکو چاکه‌و خراپه‌ی بۆ  
مرۆف روونکردۆته‌وه‌.

﴿وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا ﴿٧﴾ فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا ﴿٨﴾﴾ الشمس: ۷ - ۸

سویند به نه فسی ئاده میزاد و بهو خوایهی وای دروست کردوه که نامادهی کردوه بۆ همهو سیفت و کرداره‌کانی. جا نیشانی داوه له فه‌رمانه‌کانی خوا دهرچوونی کامه‌یه و له خوا ترسانی کامه‌یه.

۷- هه‌روه‌ها له فیتیه‌تی مروّفا (یاسای رزگار یوون)ی داناوه

﴿قَدْ أَفْلَحَ مَنْ زَكَّاهَا ﴿٩﴾ وَقَدْ خَابَ مَنْ دَسَّاهَا ﴿١٠﴾﴾ الشمس: ۹ - ۱۰

سویند به همهو نه‌وانه، نهو که‌سه‌ی نه‌فسی خۆی پاک کاته‌وه له سیفاتی خراب و ناشیرین رزگاری نه‌بی و! نه‌وی پهرده‌ی نه‌فامی و نه‌زانی و بی‌شهرمی بدا به‌سه‌را ناو می‌د و بی‌به‌ش نه‌بی.

یاسای رزگار یوون به‌ ده‌ری (نازادی هه‌لێژاردن) دا ده‌خوولیتیه‌وه که بنه‌مایه‌کی بنچینه‌یی نیسلا مه‌ و، زۆرێک له به‌لارێدا به‌ران نکۆلی لێده‌که‌ن و، به‌رپر سیارییه‌تی مروّف به‌رام به‌ر کرده‌وه‌کانی له‌ به‌ر مروّفا داده‌مالن.

۸- سرووشتی ژیا‌نی له‌ سه‌ر نه‌م گه‌ردوونه‌ ماددیه‌ فیزی مروّف کرد

خودا مروّفی له‌م ژیا‌نه‌دا روویه‌ پرووی مه‌ینه‌تی و ماندوویوون کردۆته‌وه‌:

﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي كَبَدٍ ﴿٤﴾﴾ البلد: ۴

ئیه‌ به‌راستی، ئاده‌میزادمان له‌ همه‌و ژیا‌نی له‌ ماندوویه‌تی و نه‌رکا دروست کردوه. گومانیش له‌وه‌دا نییه‌ که ماندوویوون و مه‌ینه‌تی له‌ خاسیه‌ته‌کانی مروّفه‌ به‌ گشتی و، باوه‌ر دار و بی‌باوه‌ر روویه‌ پرووی ده‌به‌وه‌:

﴿وَلَا تَهِنُوا فِي ابْتِغَاءِ الْقَوْمِ إِنْ تَكُونُوا تَأْلَمُونَ فَإِنَّهُمْ يَأْلَمُونَ كَمَا تَأْلَمُونَ وَتَرْجُونَ مِنَ اللَّهِ مَا لَا يَرْجُونَ ۚ وَكَانَ اللَّهُ عَلِيمًا حَكِيمًا ﴿١٠٤﴾﴾ النساء: ۱۰۴

سه‌ت مه‌بن له‌ که‌وتنه‌ دوا‌ی دوژمن و به‌ گژدا چوونیان، نه‌ گه‌ر ئیوه‌ نازارتان بچ‌ نه‌گات، نه‌وانیش وه‌ک ئیوه‌ نازایان بچ‌ نه‌گات، زیاد له‌ویش ئیوه‌ به‌ ته‌مای



لوتف و سهرکه‌وتنن له لایهن خوداوو نه‌وان نه‌و هیوایه‌شیان نییه و له رئی شه‌یتاندا نه‌جه‌نگن.

رینگای سوککردنی نه‌و کۆژانانه و به‌دییه‌تانی به‌خته‌وه‌ری، برتیه له شوتنه‌که‌وتنی رنیموونی خودا:

﴿... فَإِنَّمَا يَأْتِيَنَّكُمْ مِنِّي هُدًى فَمَنِ اتَّبَعَ هُدَايَ فَلَا يَضِلُّ وَلَا يَشْقَى ۝ (۱۳۳) وَمَنْ أَعْرَضَ عَن ذِكْرِي فَإِنَّ لَهُ مَعِيشَةً ضَنْكًا وَمَعِيشَةٌ أَعْمَى ۝ (۱۳۴) قَالَ رَبِّ لِمَ حَشَرْتَنِي أَعْمَى وَقَدْ كُنْتُ بَصِيرًا ۝ (۱۳۵) قَالَ كَذَلِكَ أَتَتْكَ آيَاتُنَا فَنَسِيَهَا وَكَذَلِكَ الْيَوْمَ تُنْسَى ۝ (۱۳۶)﴾ طه: ۱۲۳ - ۱۲۶

جا کاتی که له منه‌وه ریشاندانیکتان بۆ دئی ههر که‌سی شوتنی نه‌و ریشاندانه‌ی من بکه‌وی رئی گوم ناکا و ناره‌مه‌ت و کلۆل نابیی. ههر که‌سی‌کیش پشت له یادکردنه‌وه‌ی من هه‌لکا ژیانیکی ته‌نگ و ناخۆش نه‌ژی له دنیا‌دا چونکه هه‌موو قورسای کاردو بیری خۆی خستوته سهر کۆکردنه‌وه‌ی مالی دنیا‌و هیچ ره‌حه‌تیه‌کی دلی نابیی و، له رۆژی قیامه‌تیشا به‌کۆری هه‌شری نه‌که‌ین نه‌ویش نه‌لی: خواجه بۆ به‌کۆری هه‌شرت کردم له کاتی‌کا من له دنیا‌دا چاوساغ و بی‌نا بووم؟. خوا فهرمووی: وامان بئی کردی چونکه له دنیا‌دا نایه‌تی شیمه‌ت بۆ هات که‌چی فهرامۆشت کردو گووت نه‌دای، تۆیش هه‌روا نه‌مرۆ له به‌رچاو نه‌که‌وی و فهرامۆش نه‌کرتی.

گومانیش له‌وه‌دا نییه که هه‌ندیک کاره‌سات هه‌ن قه‌ده‌رین، له‌به‌ر نه‌وه پتۆسته له کاردانه‌وه‌کانماندا وریایی و، رینگا نه‌دمین که خه‌مه‌کانی ژیان چۆکمان پێدا بدن:

﴿مَا أَصَابَ مِنْ مُّصِيبَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي أَنْفُسِكُمْ إِلَّا فِي كِتَابٍ مِنْ قَبْلِ أَنْ نَبْرَأَهَا إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ ۝ (۲۲) لِكَيْلَا تَأْسَوْا عَلَى مَا فَاتَكُمْ وَلَا تَفْرَحُوا بِمَا ءَاتَاكُمْ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُخْتَالٍ فَخُورٍ ۝ (۲۳)﴾ الحديد: ۲۲ - ۲۳

ھېچ دەردو بەلاو موسىبەتە نادا لە شوتنى خۆى، ۋەك وشكەسالى و سن و كوللە و شتى وا لە زمويڭداو، ۋەك نەخۆشى و برىندارى و شتى وا لە خودى خۆتانا، ئىللا بەر لەۋەى كە ئەو مىسبەتە دروست بىكەين لە كىتەيىكدا نووسراۋە و برىيار دراۋە كە (اللولح المحفوظ) ۋە، ئەمەيش كارىكى ناسانە بۆ خوا. باسى نووسرانى ئەو مىسبەتەنەمان كەرد كە لە موقەددەرنامەدا نووسراون، بەر لەۋەى پرو بدن، بىن بەسەرتانا، تا بزانن ئەوانە قەزاو قەدەرى خوان و نىتر نە خەفەت بخۆن بۆ ئەو شتانەى لە دەستان چوون و نە شادمانىش بىن بەۋەى خوا پىنى داۋن و، خوا خۆشى نايت لە ھېچ كەسى خۆى بە زل بزانى و فيز بكا بەسەر خەلكى ترا.

نايا ئەو تىگەيشتنە سادە و روونەى سرووشى بوونى مەۋف لەسەر ئەم گەردوونە ماددىيە ۋەلامى كىشەى خراپە و ئازار نىيە، كە زۆرىك لە فەيلەسووفەكانى بەرۋە بىباۋەرى بىرد؟

#### ۹- فەزلى نىيە

گومان لەۋەدا نىيە كە بەھىزى و روونى پالەنەرە فەترييەكانى پىشۋو بەسن بۆ ئەۋەى وا لە مەۋف بىكەن كە ھەر ئايىنىك ۋەرىگىرت كە لەسەرى پەرۋەردە بوۋە! مادام ئەو پىداۋىستىيەى بۆ پەردەكاتەۋە، تەننەت نە گەر دەقەكانىشى پەربن لە بىپەرستى فەكرى و ئەفسانە!

ئەمە ئەۋە دەگەيەنەت كە مەۋف نامادەيە عدقل و لۆزىكى خۆى بىكەتە قورىانى، نەك ئەو ئايىنەى لەسەرى گەۋرەبوۋە و، كارى شوشتەۋەى مەشكى لەلايەن پىاۋانى ئايىن و كاھىنەكان بۆ كراۋە.

ئەۋەى جىي سەرسۇرمانە ئەۋەيە كە زۆرەي زانايانى ئايىن و دەروون و مەۋفناسىيە نەكۆلى لەو فەتريەتەنەى پىشۋو دەكەن، پاشان پەنا دەبەنە بەر دانانى گرىمانەى ھەلە دەربارەى پالەنەرە خودىيەكانى مەۋف بۆ ۋەرىگىرتى بىرۋاۋەرە ئايىنىيەكان و ئەنجامدانى پەرسەشەكان بەجۆرىك يان بەجۆرىكى ترا!



#### ۱۰- ئامانجى ئامانجەكان لە بوونەوهردا

بەلام فیتەرەت بە تەنیا بەس نىيە بۆ ئەوەى مرۆف ھەموو ئامانجەكانى پشت درووستبوونی بزانیت، لێردا رۆلى ئەو عەقلە ھەردەگەوت کە خدا دەیدوینیت تا مەبەست و ئامانجەكانى بەدیھێنانى دیارى بکات و، لەو ھەرموودەي پەروردگاردا کورتکراوەتەو، کە دەفەرمویت:

﴿وَقَضَىٰ رَبُّكَ أَلَّا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَّاهُ...﴾ الاسراء: ۲۳

خودای پەروردگار ھەرمانى داوھ ھەر ئەو پەرستەن و، عیبادەت بۆ کەس مەکەن بۆ ئەو ئەبى.

﴿وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ﴾ (۵۶) الذاریات:

من جنۆکەو نادەمزادەم بۆ ھیچ دروست نەکردووە بۆ ئەو ئەبى کە بپەرستەن.

مەبەستى بەرزى پەرستنىش بریتىيە لەناسىنى تەواوتىيى خدا.

خودا لەرپى پێغەمبەرانەو ئامانجى درووستبوون بە مرۆف دەگەيەنیت.

﴿رُسُلًا مُّبَشِّرِينَ وَمُنْذِرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الرُّسُلِ وَكَانَ

اللَّهُ عَزِيزًا حَكِيمًا﴾ (۱۶۵) النساء:

ئەم پێغەمبەرانە کە خودای گەورە ناردوونى ھەموویان موژدەیان داوھ بە خاوەن باوەرپان کە پاداشتیان باش ئەبى و، ھەرەشەیان کردووە لە بى باوەرپان و ترساندوونیان بە سزای توند و تیز لە پۆزى قیامەتدا. ئەم پێغەمبەرانە بۆیە بەم حالەو نێران بۆ لای خەلک تا لە پۆزى داددا کە حىساب و کىتابیان لە گەل ئەکرى قەسەیان لەسەر خودا نەمىنێ و بەھانەیان بپەڕێ و نەلێن تێمە لە دنیاى کەس ناگادارى نەکردوون. خودا بەھێزەو کارەکانى پەرچىمەن.

# ١١- تە کلیف و تاقیکردنەوه لە چوارچێوەی توانای مەزەقەدان

﴿يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخَفِّفَ عَنْكُمْ وَخُلِقَ الْإِنْسَانُ ضَعِيفًا﴾ النساء: ٢٨

خودا ئەیهوێ باری سەرشارنان سووک بکا، بەراستی ئێسان بە بێهێز و کەم توانا دروست کراو، نەگەر حوکمەکان سووک نەبن بۆی هەلناگیرن. تەنانت کاتێک هەندێک لە مەسولمانان هەستیایان بە قورسی تە کلیفەکان کرد، خودا حوکمی سووککردنی ناردەخوارەوه:

﴿لَا يَكُلِفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا﴾ البقرة: ٢٨٦

خودا لە هەر نەفسێک هەر ئەوه داوا ئەکات کە لە توانایا هەبە.

# ١٢- تاقیکردنەوه بەکە بە مردن کۆتایی دێت و، لە یەک خول دا

تاقیکردنەوه واتا رووبەر و کردنەوهی مەزەقە بە چاکە و خراپە لەژیانی دنیا دا تا دەری خەین ناخۆ کامەیان دەگیرن بەر:

﴿كُلُّ نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ وَنَبْلُوكُم بِالشَّرِّ وَالْخَيْرِ فِتْنَةً وَإِلَيْنَا تُرْجَعُونَ﴾

الانبیاء: ٣٥

هەموو گیانلەبەری مەرگ ئەچێژی و، ئێمە بە خراپە و بە چاکە تاقیتان ئەکەینەوه بۆ دەرکەوتنی هەلۆستتان لە خۆشی و لە ناخۆشیدا، سەرەجامیش ئەگەر پێترنەوه بۆ لای خۆمان و، هەر کەس پاداشی شایانی خۆی وەرته گری.

﴿الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَبْلُوَكُمْ أَيُّكُمْ أَحْسَنُ عَمَلًا﴾ الملك: ٢

ئەو خوا بەی مردن و ژیانی دروستکردووه تا ببینیت کامەتان باشتەین کردار ئەنجام دەدەن.

بۆاری دەرەتێکی تەرش نییە.



﴿ حَقًّا إِذَا جَاءَ أَحَدَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ارْجِعُونِ ۝ لَعَلِّي أَعْمَلُ صَالِحًا فِيمَا تَرَكْتُ كَلَّا إِنَّهَا كَلِمَةٌ هُوَ قَائِلُهَا وَمِنْ وَرَائِهِمْ بَرْزَخٌ إِلَى يَوْمِ يُبْعَثُونَ ۝ ﴾ المومنون: ۹۹ - ۱۰۰

هەر کام لەم کافرانە هەر لەسەر پێودانە ئەپروا تا کاتی که مەرگ لە پر دیتە سەر یەکیکیان پەشیمان نەبێتەوه لە کردارو گوشتاری بەدی خۆی و ئەلێ: خواپە بمرگێرێوه بۆ ژیان... بە هیوای ئەوێ کردووەیەکی چاک بکەم لە گەڵ ئەو باوەڕدا که کاتی خۆی تەرم کردبوو، واتە باوەڕ بە خۆی تەنیاو بێ هاوێش بکەم و کردووی چاکیش لە گەڵ باوەڕەکم بکەم. نەخێر ئەمە نابێ و، ئەم قەسەیی ئێستە ئەیکا قەسەییکی پروتە ئەیلێ و بەدەمیا دی و بەراستی نییە و نەگەر بمرگێرتەوه بۆ ژیان هەر لەسەر پێودانەکی جارانی ئەپروا و، ئەمانە عەلەمێکی بەرزەخی نێوان مەرگ و زیندووکردنەویان لە پێشه، تا ئەو پڕۆژە لە قیامەتا زیندوو نەکرێتەوه درێژە نەکێشی.

جارێکی تر ئەو دڵپێن که زانیی مەبەستەکانی پشت دروستبوونی مەرۆف و تاقیکردنەوهی، کێشە خراپە و ئازار چارەسەر دەکات که فەیلەسووفەکانی تووشی سەرلێشێوان کردووه و، زۆریانی تووشی بیاوهرپی کردووه.

### ۱۳- رزگار بوونی مەرۆفایەتی

ژیانی مەرۆف بوونێکی بەیەكەو بەستراوی نەمەر، چونکه مردنێك بە مانا باوەکە لە گۆرێدا نییە، بەلکو گواستەوێهە لە بوونیکەوه بۆ بوونێکی تر، که ساتی مردن لە نێوانیان دایە. ئەمەش هەستێکی فیتری ترە! که نایینەکان لەسەری کۆکن و لەویدا خۆیدەمۆتێت که دەرروونی مەرۆفایەتی ئەو رەتدەکاتەوه که سەرەنجای بەرەو نەبوونی بروات.

﴿ فَلَوْلَا إِذَا بَلَغَتِ الْحُلُقُومَ ۝ وَأَنْتُمْ حِينِيذٍ تَنْظُرُونَ ۝ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْكُمْ وَلَكِنْ لَا تُبْصِرُونَ ۝ فَلَوْلَا إِنْ كُنْتُمْ غَيْرَ مَدِينِينَ ۝ تَرْجِعُونَهَا إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ۝ ۸۷ فَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُقَرَّبِينَ ۝ فَرَوْحٌ وَرَيْحَانٌ وَجَنَّتْ نَعِيمٌ ۝ ۸۸ وَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنْ أَصْحَابِ

الْيَمِينِ ﴿١٠﴾ فَسَلِّمْ لَكَ مِنْ أَصْحَابِ الْيَمِينِ ﴿١١﴾ وَأَمَّا إِنْ كَانَ مِنَ الْمُكَذِّبِينَ الضَّالِّينَ ﴿١٢﴾  
فَنُزِّلْ مِنْ جَحِيمٍ ﴿١٣﴾ وَنَصْلَةٍ جَحِيمٍ ﴿١٤﴾ الواقعة: ۸۳ - ۹۴

دهی بۆچی لهو کاته‌دا که گیانی نه‌خۆشی حالی سه‌ره‌مه‌رگ نه‌گاته  
قورگی و نه‌مه‌ندهی نه‌ماوه ده‌رچی. ئیوه‌ش لهو کاته‌دا به‌ دوری کابردان سه‌یر  
نه‌که‌ن وا خه‌ریکه‌ گیانی ده‌رته‌چی. ئیبه‌ش لهو کاته‌دا له ئیوه‌ نزیکترین له  
کابرای حالی سه‌ره‌مه‌رگه‌وه، به‌لام ئیوه‌ چاوتان لی نییه. بۆ ئیوه‌ نه‌گه‌ر له ژێر  
ده‌سه‌لاتی خوا‌دا نین و نینکارکردنه‌که‌یتان راست و به‌جینه، بۆ گیانی کابرای  
حالی سه‌ره‌مه‌رگ ناگێرنه‌وه بۆ جینی خۆی و مه‌نعی مردنی لی ناکه‌ن و  
چاکی ناکه‌نه‌وه، نه‌گه‌ر راست نه‌که‌ن؟ به‌لام وا نییه که ئیوه‌ ئیددیعا نه‌که‌ن و  
نه‌خۆشی حالی سه‌ره‌مه‌رگ، نه‌و جاره بی یا جارێکی تر بی، هه‌ر نه‌مری.  
جا که مرد نه‌گه‌ر له‌وانه بوو که به‌ کرداری چاکی دنیا‌یان له‌ خواوه‌ نزیکن.  
نه‌وه نه‌نجامی هه‌سانه‌وه‌و پزق و پۆزی پاک و خۆشی و به‌هه‌شتی پر له‌ نازو  
نیعه‌ته. نه‌گه‌ریش له‌وانه بی که ده‌فته‌ری کرداریان نه‌درته ده‌ستی راستیان،  
نه‌وه پێی نه‌وتری: نه‌ی نه‌و که‌سه‌ی ده‌فته‌ری کردارت دراوته ده‌ستی راست،  
سه‌لامی خوات لی بی له‌ هه‌موو نه‌و براده‌رانه‌ته‌وه که ده‌فته‌ری کرداریان دراوته  
راستیان. خۆ نه‌گه‌ر له‌وانه‌یش بی که خواو پێغه‌مبه‌ران و قورنان و پۆژی  
قیامت به‌ درۆ نه‌خه‌نه‌وه‌و به‌ درۆیان داننه‌ن و پێی راستیان ون کردوه. نه‌وه  
خۆراکی بۆ ناماده‌کراوی پیشوازی لی کردنی ناوی کۆل به‌ کۆله. له‌گه‌ڵ  
فرێدانه‌ ناو ناگری دۆزه‌خه‌وه.

#### ۱۴- کۆتایی

مرۆف کۆشش ده‌کات بۆ رو‌یشتن به‌روو خوا، به‌ کردنی چاکه و دوورکه‌وته‌نه‌وه  
له‌ خراپه، چونکه نه‌مه‌ رنگای رزگاربوون و گه‌یشتنه به‌ خوا و، نه‌مه‌یه نه‌نجامی  
هه‌تمی قۆناغه‌کانی گه‌شتی رابوو.

﴿وَأَنْ إِلَىٰ رَبِّكَ الْمُنْتَهَىٰ﴾ ﴿٤٢﴾ النجم: ۴۲

نه‌نجامی کاریش بۆ لای خۆی خۆت نه‌گه‌رێته‌وه‌و،



﴿يَا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ إِنَّكَ كَادِحٌ إِلَىٰ رَبِّكَ كَدْحًا فَمُلَاقِيهِ ۚ﴾ (الانشقاق: ۶)

تۆ ئەي ئادەمزاڧ لەو رۆژدا بە پەلە نەپۆی بۆ لای خواى خۆت و پېنى ئەگەى. خودا ئەو دەرەخت دەکاتەو کە لە گۆرانی کارىيەکانى و خۆشى و ناخۆشىيەکانىدا بەرەو لای ئەو دەروەت، خۆى هەستى پېنکات یان نا، ئەوێ هەستى پېنکات وای تێدەگات چاکە کارىيەکانى تەنیا بە پېرەوچوونى فیتەرەتى ئەخلاقیە.

ئەمەییە چیرۆکی بوونی مەرقایەتیی بەو شۆمەیی قورنانی پیرۆز دەرەختەرەو، بە لایەنە بێنراو و غەیبییەکانییەو دەگاتە پێگەى راستى زانستى رەها، کە پێشتر بەلگەى ماددى و عەقلىمان لەسەر هەر قوناغێک لە قوناغەکانى خستەرەو.

خۆتەنەرى بەرێز...

گفتوگۆکەمان لەسەر دېدى ئىسلامە لەبەرەمبەر پەيوەندى نێوان مەرۆف و ئایین لە هەمبەر فیتەریيەتى هەست کردن بە بوونی خودا، پاشان وەحى دیت عەقل دەدوێتیت تا سەرەتا ئەو راستییە دوو پات بکاتەو، پاشان رۆلى مەرۆف لە بووندا روون بکاتەو.

لەگەڵ سوورەتى (النور):

لەوانەییە باشترین قسە کە لە بارەى بەیەکگەشتنى وەحى و فیتەرەت کراو، ئەو بێت کە دکتۆر فاروق دسوقى لە کتیبەکەیدا (القضاء والقدر في الإسلام) دا باسى کردووە، هەندێک لە قسەکانى لێرە دەخەینەرەو لەبارەى واتای ئایەتى ۳۵ى سوورەتى (النور):

﴿اللَّهُ نُورٌ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورٍ، كَمِشْكُوفٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ الْيَصْبَاحُ فِي زُجَاجَةٍ الزُّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبْرَكَةٍ زَيْتُونَةٍ لَا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُورٌ عَلَىٰ نُورٍ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَلَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ۝۳۵﴾ (النور: ۳۵)

خا ڤووناكىي ناسمان و زهوييه. نمونهى ڤووناكىي ئەو وەك ڤووناكىي تاقىكى  
 بىچ كەلئەنە چرايهكى داگىرساوى تيا بىچ و، چراكه له بلوورنكا بى و بلوورهكه وەك  
 ئەستىرمەكى درەخشان وابى، چراكه له ڤۆنى دارىكى ڤىرۆز داگىرسا بىچ كه دار  
 زىتونى بىچ نه ڤۆزەلانى بىچ و نه ڤۆزناواى بىچ كه هەرگىز خۆر لىي ئەدا،  
 بەلكو به درتزاى ڤۆز خۆر لىي بەدا، لەوانە بىچ ڤۆنەكه هەلبەگىرسى با ناگرىشى  
 لىچ نەكەوى، پرتەوى چراكه لەسەر پرتەوى بلوورهكه بىچ. خوايش نارەزوى له  
 رەيشاندانى هەر كەسى بىچ رەيشان ئەدا بۆ لای ڤووناكى خۆى. خوا نمونه  
 ئەهينتەوه بۆ خەلك تا لە شت حالى بىچ و، زانايە به هەموو شت.

دكتور دسوقى قسەى ئوبەى كورى كەعب<sup>(۱)</sup> دىيەتەوه كه گوتوتويهتى:  
 خودا نوورى به خودى خۆى دەستپەرداوه، پاشان ئەو نوورى خستويهتبه  
 دلى باوەرداوه و، چواندويهتى بەو گۆڤەى له ناو شووشەيهكى روون و  
 پاكدايە.

دكتور فاروق دسوقى دەلالت: ئەو نووره له دەروە نايەت، چونكه ڤۆنە  
 درەوشاوهكه له زىتونىكى دەروەى جيهانى ئىمەيه (لا شرقية ولا غربية)،  
 ئەویش نوورى فیتەرە كه خودا خستويهتبه دلى مەرفەوه. نوورى فیتەرە  
 به تەنيا بەسە بۆ رەنموونى كردنى مەرفە بەرو خودا (يكاد زيتها يضيء)  
 هەتا ئەگەر پەيامە ناسمانىيەكانىشى بىچ نەگات (ولو لم تمسه نار). خۆ  
 ئەگەر وەحى بىچ بگات، كه نوور لەسەر نووره (نور على نور) ئەوا يەقىنىكى وا  
 لەدەرووندا دروست دەيىت كه هېچ يەقىنىكى پێناگاتەوه.

لەگەڵ باوكى پێغه مەه راندا...

لەژىر ڤۆشايى ئەم چەمكەدا، د. فاروق دسوقى له هەلۆستى باوكى  
 پێغه مەه ران ئىبراهيم - سەلامى خواى لەسەرىيت - رادەمىنىت هەروەك له  
 سوورەتى (الانعام) دا هاتووه:

(۱) ابن القيم الجوزية: مختصر الصواعق المرسلة على الجهمية والمعتلة ص ۳۶۶.

﴿ وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ لِأَبِيهِ مَا زَرَّكَ أَنْتَ تَخَذُ أَصْنَامًا ۖ إِلَٰهَةٌ إِنِّي أَنتَكَ وَقَوْمَكَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ ﴿٧٦﴾ وَكَذَٰلِكَ نُرَىٰ إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضِ وَلَيْكُونَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴿٧٧﴾ فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَىٰ كَوْكَبًا ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أُحِبُّ ٱلْأَفْلَٰكَ ﴿٧٨﴾ فَلَمَّا رَأَى ٱلْقَمَرَ بَازِعًا ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَيْنَ ۖ قَالَ لَيْنَ لَّمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَأَكُونَنَّ مِنَ ٱلْقَوْمِ الضَّالِّينَ ﴿٧٩﴾ فَلَمَّا رَأَى ٱلشَّمْسَ بَازِعَةً ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّي هَٰذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يُقَوِّمُ إِنِّي بِرَبِّ ۖ مِمَّا تُشْرِكُونَ ﴿٨٠﴾ إِنِّي وَجَّهْتُ وَجْهِيَ لِلَّذِي فَطَرَ ٱلسَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ ٱلْمُشْرِكِينَ ﴿٨١﴾ ﴾ الانعام: ۷۴ - ۷۹

نوميان بۆ باس بکه که چۆن وهختی خۆی ئیبراهیم به نازهری باوکی وت: نهوه بۆچی نهو بتانه نهپرستی و به خودایان حساب نهکە؟! کاری وهها کهی رهویه؟ به راستی من وا نهزانم و دلنیام که تۆش و قهومه که بشت رینگاتان لی تینکچوو له گومراهیه کی ناشکرادان.

ئا وهها دهلیلی خودایهتیی خوداو پهروردگاریی نهو به ئیبراهیم پیشان نهدهین، که خودا خاوهنی ناسمانهکان و زهویه، تا به تهواوی یهقین پهیدا بکات بهوهی باوهری پیهتی و خهڵکی بۆ بانگ نهکات، چونکه ئینسان تا باوهرو یهقینی به شتی نهبی ناتوانی خهڵکی بۆ بانگ بکات. که باوکی به جیهشت و نه فرهتی له بتهکانی نهکرد و بهدوای راستیدا نهگهراو شهوی بهسهردا دههات، نهستیرهکی گهشی جوانی دی، وتی: نهمهیه پهروردگاری من، بهرزو دهنس پی نهگهییوو، پرووناک و ورشه‌داره! که نهستیره که ناوا بوو و شوته‌واری نه‌ما وتی: من شتی ناوابووم خۆش ناوی، شتیکم خۆش نهوی هه‌میشه‌یی بی.

جا که مانگی دی هه‌لهات و پرووناکی په‌خش کردوه وتی: نه‌مهیه خودای من و پهروردگاری من. که نه‌میش ناوا بوو وتی: نه‌مه چییه؟ به‌راستی نه‌گهر خودا نه‌مخاته سهر رینگای راست و به‌رچاوم پروون نه‌کاته‌وه نه‌چمه ریزی گومرایانه‌وه. نه‌مجاره که خۆری پرته‌وداری دی هه‌لهات و جیهانی پرکرد له

تین و پروناکی، وتی: نا ئەمەیه خەدای مە ئەمە لەوانی تر گەورەترە. کە ئەمیشی دی ناوا بوو و، لەبەر چا و ن بوو، وتی: ئەی خێڵە کەم! مە دوورم لەو شتانەی کە نێو کردووتان بە هاوێشی خەدا. بێ گومان وا مە پروم کردە ئەو پەرورەد گارە بێ وێنەیه کە هەموو ناسمانەکان و زەوی دروست کردوو، لە ئەبۆنەو هێناونیه‌ته بوون. مە لەوانە نیم هاوێش بۆ خەدا دانەین، خەدا تاک و تەنیا.

ئێبراهیم - سەلامی خەوی لێبێت - دژی بته‌کان بوو و باوەری بە فیترەتی خۆی هەبوو (بەبێ هیچ بەلگەیەک) لەسەر بوونی بەدیھێنەرێکی گەورە. ئەم گەردوونە، پاشان دەستیکرد بە گەڕان بە دوا ناسینی و، هەر کاتێک عەقڵی بۆلای ئەوێ دەبرد کە شتێک بکاتە خەدا، بە فیترەت و عەقڵ رەتیدەکردو، هەسارەکان و مانگ و خۆری رەتکردو، تا لە کۆتاییدا بە باوەربوون بە خەدای بەدیھێنەری گەردوون و بوونەر کۆتایی هات.

تا لەو کاتەدا ئێبراهیم - سەلامی خەوی لێبێت - بەرەو خەدا دەروات و دەفەرموێت (ئەگەر خەدا رێنموونیم نەکات ئەوا لە سەرلێشواوان دەبم) هەروەها رایگەیاندا (ئەو گەلە کەم مە بەریم لەوێ بۆ خەداتان کردۆتە هاوێش). بێتوانا بوو لەوێ بگاتە تەواوەتی ناسینی خەدا لە رێی عەقڵەو، بۆیە هەستی بەو کرد کە پێوستی بە یارمەتی خەدایی هەیه بۆ ئەوێ ناو و سیفاتەکانی بزانێت و، بگاتە راستییەکانی گەردوون و حیکمەت لە دروستکردنی خەلق و، راستییەکانی غەیب و، چۆنیەتی نزیکبوونەو لە خەدا و پەرستنی.



گەشتەكە تەوا دەكەين: پەیرهو...

ئەگەر باوکی پەغەمبەرەن، ئىبراھىم سەلامى خۆى لىبىت، زۆرى چەشتىت  
لە گەشتەكەيدا بەرەو خۇدا، ئەوا ئىمە لەو شۆنەو دەستپەدەكەين كە ئەو لىى  
كۆتايى ھاتووە.

خۇدا وای وىستووە كە لە كاتىكدا ھاتووينەتە دىنيا كە رووناكى وەحى  
بۆ داگیرساندووين، ئىستا رۆلى ئىمە تەنیا بەكارھىتەنى عەقلە بۆ بەلگە و  
نایەتەكانى ئايىن:

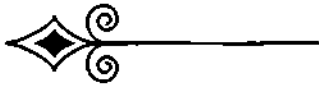
نایەتە خۆتەراوەكانى خۇدا: قورنەنى پىرۆز.

نایەتە بىنەراوەكانى خۇدا: ئاسۆكان و دەروون و گىيانەكان.

لە باسى ھەشتەمدا، لەژىر ناوونىشانى (بىباوەرىى لەخراپترین دۆخیدا-دەيم)  
ئەو رىبازەمان روونکردووەتەو كە دەتوانىن لە رىيەو بەگەين بە خۇدا، ئەو خۇدايەى  
چاوەكان دەركى پىناكەن و، ھىچ شتىك وەك ئەو نىيە.

سە وشە ھەن كە رىنگاى رزگاريمانن: فەتەرەت - عەقل - وەحى.

پاكىي و بىگەردىي بۆ ئەو خۇدايەى بۆ نوورى خۆى رىنموونىي كەردىن...  
ئىتەر نوور لەسەر نوور... لەسەر نوورە.



## باسمە دەيمە : لەنلوان دوو ۋەھيدا حەيە كورە يەقزان

چىرۆكى حەيى كورى يەقزان بە يەككە لە بەناويانگىرەن ئەو چىرۆكانە دادەندىرت كە عەقلى عەرەبى مەسۇلمانى پىۋە سەر قال دەيت، چونكە ئەو چىرۆكە رەواجىكى گەورەى ھەيە لە نىوان فەيلەسووفەكان و ئەھلى تەسەووف و عاشقانى ئەدەبى عەرەبى<sup>(۱)</sup>.

چىرۆكى حەيى كورى يەقزان كە فەيلەسووفى ئەندەلووسى ئىبن توفەيل نووسىيەتى<sup>(۲)</sup>، دەگەرپتەو بۆ سەدەى دەيمەى زايىنى، واتە ھەشت سەدە پىش ئەنتۆنى فلو.

ئەگەر ئەنتۆنى فلو گەشتەكەى لە يىباوھەيەو بۆ بوونى خدا بە (گەشتى عەقل) ۋەسف بىكات، ئەو چىرۆكى (حەيى كورى يەقزان) ىش بە ھەمان شىۋە بوو، چونكە لە چىرۆكەكەدا ئىبن توفەيل ئەو دەخاتە رۆو كە چۆن عەقلى فەلسەفى مەسۇلمان گەشتتە بوونى خوداى بەدەيتەنەر و ھەندىك لە سىفاتەكانى خدا. تەنانت ئەمەشى لە گەشتى ئەنتۆنى فلو زياتر بوو كە پەيوەندى نىوان خدا و مەۋشى ديارى كەردووە. ھەروەك چۆن چىرۆكەكە بەراوردىك دەكات لە نىوان ئەوەى عەقلى دامالراو لە ئارەزوو پىيگەشتووە لە گەل ۋەھى ئاسمانىدا.

(۱) چىرۆكە (بەشىرى جيا جيا) چوار جار نوسراو، يەكەمىيان لەلايمەن ئىبن سىنا، پاشان لەلايمەن شەھابەدىن سەھرەدى. پاشان دواى نىزىكەى سەدەيكە لەلايمەن ئىبن نەفىس. جارى چوارەمىش (كە بەناويانگىرەن

(۲) ئەبەركەمەدى كورى عەبدولمەلىكى كورى مەمەد كورى توفەيل، فەيلەسووفى ئەندەلووسى  
(۵۸۱ - ۵۰۴) = (۱۱۰۵ - ۱۱۸۵ ز).

لیردا به کورتی و سادهمی له کتییی (داستانی ئیمان)<sup>(١)</sup> ی شیخی فەبلەسوف نەدیم ئەلجیسر موفتی تەراپلوسی لوبنان وەرە گرین، که کتیبە که لەسەر شیوی گفتوگو له نیوان شیخ (مەوزون) که له راستیدا ناماژمە بۆ نووسەری کتیبە که له گەڵ قوتابە کهی که بەدوای حەقیقەتدا دەگەرێت بەناوی (حەیران کۆری ئەزەف) نووسراوە.

شیخ مەوزون بە حەیرانی قوتابی دەلیت:

له چیرۆکی (حەبی کۆری یەقزان) جگە له ناوی پالەوانە کهو شانۆی ڕووداوەکان هیچی خەیاڵی بوونی نییە، ئەگەر ناوونیشانی چیرۆکە که بگۆڕین بۆ (عەقل) و ئەو دوورگە دوورە ئەو ڕووداوانە تیدا گوزەراون بگۆڕین بۆ ئەو جیهانەمان، ئەوا چیرۆکە که دەبێتە واقعی و هیچ شتێکی خەیاڵی تیدا نامێنێت. حەیران: ئەمە چۆن گەورەم؟

شیخ: له راستیدا چیرۆکە که (گەشتی عەقل) له هەر کات و شوێنێکدا، کاتێک له ڕینگاکانی زانست و قوناغەکانی فەلسەفەدا بەرز دەبێتەو، تا خوداو حەق و چاکە و جوانی دەناسێت.

پێش ئەوەی باسی چیرۆکە که تۆ بکەم حەیران، گرنگترین ئەو چەمکانە تۆ بۆ ڕوون دەکەمەو که ئێبێن توفەیل و سستوویەتی له ناو چیرۆکە کهیدا بیانگەیهێنێت. ئێبێن توفەیل له چیرۆکە کهیدا و سستوویەتی ئەم چەمکانە ڕوون بکاتەو.

١- عەقڵی مەرۆف، له پلێکانەکانی زانیاریدا سەر دەکەوێت، له (شتە بەرجەستە بچووکەکانی دەرووبەرمان) تا دەگاتە (بیرۆکە گەشتیەکان). وەك ئەوەی له ڕۆی ئەو هەلۆستە جۆراوجۆرانە له ژبانددا دێنە پێشەو، بگەینە ئەوەی که خودایەك هەیە.

٢- عەقڵی مەرۆف توانای ئەوەی هەیە، که بەبێ فیزیوون و بەبێ ڕێنموونی بگاتە بوونی خودا، له ڕۆی شوێنەواری خودا له بووندا، توانای ئەوەی هەیە، که بەلگە ی راستەقینەش لەسەر ئەو یێنێتەو.

(١) کتیبی داستانی ئیمان کراوەتە کوردی و لەلایەن نووسینگەی تەفسیر چاپ کراوە و بەلاز کراوەتەو.

ج- ئەم ئەقەل، قابىلى ئەمەيە كە لە بەرامبەر وئىنا كەردنى ھەندىك چەمەكدا يىتوانا يىت، ۋەك ئەزەلىيەتى رەھا، نەبوونى رەھا، بىن كۇتايى ۋ، كات ۋ، قەدىمى ۋ، داھىتراۋ. ھەرچەندە ئەقەل دەتوانىت لەرپى بەلگەي لۇژىكى لەو چەمەكانە تىبگات. ئەمەيە كە فەيلەسوفەكان ناۋى دەنن بە: جىاۋازى نىۋان وئىنا كەردن (تصور) ۋ ئەقەل پىشكان (تعقل) ۋ دەرەك پىنكەردن (ادراك).

د- جىاۋازى نىيە ئەگەر لەلەي ئەقەل قەدىمى جىهان (كە ئەزەلىيە ۋ سەرەتاي نىيە) راست يىت يان درووستىبوونى (كە سەرەتايەكى ھەيىت)، ئەۋا بە ھەر دوو باردە نامازىيە بۇ بوونى خودا.

ھ- مەرۇف بە ئەقەلنى تۋاناي دەرەك كەردنى ھەيە بە بىنە ماكانى چاكە ۋ بىنچىنەكانى رەۋىشى كەردى ۋ كۆمەلەيەتى، بە ھەمان شىۋە تۋاناي ئەۋەي ھەيە كە نارەزوۋكانى لاشەي بىخاتە ژىر كۆنتەرۋلى ئەقەلىيەۋە، بەيى پىشتگۈي خىستىنى مافى لاشە يان زىدەپروپى تىدا كەردن.

ۋ- ئەۋەي ئەقەلنى ساغ دەرەكى پىدەكات (بەيى ۋەھى ناسمان) لەگەل مەنەجى ئىسلامدا بە يەك دەگەن لەچەند خالىكى ۋەك يەك بەيى جىاۋازى.

پاشان شىخ مەوزون دەستەكات بە گىرپانەۋەي چىرۋەكە بۇ ھەيرانى قوتايى: ئىبىن توفەيل، مىندالىنكىمان بۇ وئىنادەكات كە شىرەخۇرىيە ۋ ناۋى (ھەيى كۆرى يەقزان)، كە فرىدەدرىتە دوورگەيەك كە كەسى تىدا ناۋى، لەو كاتەدا ئاسكىنەك كە بەچكەكەي لەدەستداۋە بەزەيى پىدا دىتەۋە، شىرى پىدەكات ۋ بەخىۋى دەكات، تا گەۋرە دەيىت ۋ دەنگ ۋ زەمانى گىيانداران فىر دەيىت.

مىندالەكە دەيىنى ئاسكەكە داپۇشراۋە ۋ نامرازى خۇپاراستنى ھەيە، ئەۋىش رووت ۋ بىن نامرازە، بۆيە لە گەلاۋ پەر پۇشاكىكى بۇ خۇى درووستكرد ۋ گۇچانىكىشى كەردە نامرازى خۇپاراستن.

پاشان ئاسكەكە مرد، يىدەنگىيەكەي ۋ بىن جوۋلەيىيەكەي مىندالەكەي توۋشى ترس كەرد ۋ، ھەۋلىدەدا بزانىت ھۆكارەكەي چىيە. چەندى لىنى وردبەۋە ھىچ



گۆرانكارىيەكى لەشپەيدا بەدى نەکرد، بۆيە گومانی کرد که دەردەکه له ئەندامىكى شاراوەدا يىت. بۆيە سنگى لەت کرد تا گەيشتە دلێ، لەوێشدا هېچ نەخۆشپىيەكى بەدى نەکرد، بەلام هەستى کرد که بەشى لاى چەپى دل بەتالە، بۆيە گومانی برد که ئەو شتەى پىشتەر لەو شۆتەدا بوو نەماو، هۆکاری گيان لە دەستدانى ناسکەکەيە، بۆيە گەيشتە ئەوێ که پاستى ناسکەکە شتە پۆشتووەکەيە و لاشە جگە لە نامرازىك هېچى تر نىيە و، دواى ئەوێ هەستى دەکرد که لاشەکەى وردە وردە خەرىکە بۆگەن دەيىت زياتر لەو دلتيا بوو. پاشان قەلەرپەشكى دى که خەرىکە برا مردووەکەى دەشارتەو، ئەویش لەووە فېر بوو و ناسکە مردووەکەى شاردەو.

پاشان ناگرى دۆزىووە و بۆ پروناكى و خۆگەرمکردنەووە و گوشت برژاندن بە کارى هېنا. تا دەهات زياتر بەتوانا سەرسۆرھىنەرەکانى ناگر سەرسام دەبوو. ئەوێ بەبیردا هات که دەکړئ ئەوێ له دلێ ناسکەکەدا نەماو و بۆتە هۆى مردنى شتىك يىت له پەگەزى ناگرىيت، بۆيە دەستى کرد بە تاقىکردنەوێ شۆتەوارەکانى ناگر بە شىکردنەوێ لاشەى ناژەلان و، بەمەش شارەزايەكى باشى له فەرمانى ئەندامە جياوازهکانى ناژەلان پەيدا کرد.

کاتىك گەيشتە تەمەنى بيست و يەك سالى، دەستىکرد بە بىرکردنەو له گەردوون و، ئەو ناژەل و پرووەك و شتە بىچ گيانانەى تىيدا دەژين و، شارەزايى دەريارەى خاسيەت و کردار پەيدا کرد و، بىرۆکەى (زۆرى) له هزرادا درووست بوو.

پاشان بۆى دەرکەوت که هەرسىچ بونەووەرەکه (زىندەوەر - پرووەك - بىچ گيان) له سيفەتى (بوون) و (لاشە)دا هاوشىوێن نەگەر چى له (وێنە) شدا جياوازين. بۆيە بۆى دەرکەوت که هەمويان يەك شتن ئەگەرچى زۆر و جياوازش بن. هەروەها بىرۆکەى (حەقيقەتى شتىك و وێنەکەى)شى له هزرادا درووست بوو.

پاشان گەرايەووە بۆ لاى تەنە سادەکان، بىنى که وێنەکانيان دەگۆرێت. بۆ نموونە ئاو دەکړئ وەکو شلە يىت، يان بېتتە هەلم، يان بېتتە سەهۆل و پاشان

بیه‌توه به ئاو، له‌مه‌وه جیاوازی وێنه له شتیکی دیاریکراودا فێر بوو. به‌مه‌ش چوو له ئاو سنووری جیهانی عه‌قل.

هم‌روه‌ها سه‌رنجی نه‌وه‌ی دا که گیانی زینده‌وه‌ران شتیکی جیاوازه له لاشه‌یان، که به‌هۆیه‌وه له رووه‌ک و بێ گیان جیا ده‌کرێته‌وه، و نه‌و گیانه‌یه که ناراسته‌ی ده‌کات و ده‌یه‌یه هۆی تێگه‌یه‌شتن له ناخی زینده‌وه‌ر و ده‌وره‌یه‌ری، به‌مه‌ش پێگه‌ی (روح‌ای) له‌لا گه‌وره‌ بوو، بۆی ده‌رکه‌وت که گه‌وره‌تره‌ به‌رزتره له لاشه‌ی فانی و له ئاوچوو. پاشان ده‌ستیکرد به‌بیرکردنه‌وه له ساده‌ترین شته‌کان، تییینی کرد که ساده‌ترینیان خۆل و ئاو و هه‌وا و ناگه‌ر، و نه‌و چوار په‌گه‌زه سه‌رچاوه‌ی بوون.

هم‌روه‌ها نه‌وه‌ش تێگه‌یه‌شت که هه‌ر رووداوێک که به‌سه‌ریدا هاتوه هێزێکی له پشته‌وه‌یه‌و، دانه پالێ کرداره‌کان بۆلای شته‌کان راسته‌قینه نییه، به‌لکو بکه‌رنێک هه‌یه که نه‌م کردارانه‌یان پێده‌کات.

ئێتر ئاره‌زووی نه‌وه‌ی ده‌کرد که نه‌و بکه‌ره بناسێت، بۆیه سه‌ره‌تا له‌ناوشته به‌رجه‌سته‌کاندا به‌دوایدا گه‌را، بۆی ده‌رکه‌وت که هه‌موویان درووستکراون و پێوستیان به درووستکه‌ر هه‌یه، بۆیه هه‌موویانی پشتگۆی خست.

پاشان چوو سه‌ر گه‌له‌ستێره‌کان بیری لیکرده‌وه و پرسی: ئایا هه‌یج کام له‌م گه‌له‌ستێرانه تا نه‌ندازه‌ی بێ کۆتا درێژ ده‌یه‌ته‌وه، به‌درێژایی کات و شوێن؟ پاشان سه‌رنجی دا که له پۆژدا دیار نامیته‌یت و شوێنیان سنوورداره، بۆیه زانی که ته‌نی بێ کۆتا له رووی کات و شوێن شتیکی مه‌حاله .

پاشان بیری له جیهان به‌گه‌شتی کرده‌وه، ئایا نه‌م جیهانه درووستکراوه، ئایا له نه‌بوونه‌وه هاتۆته بوون، یاخود هه‌ر له نه‌زله‌وه هه‌بووه و نه‌بوون نه‌بووه؟ به‌لام هه‌یج کام له‌و بریارانه‌ی له‌لا یه‌کلا نه‌بووه‌وه. قه‌دیم بوون دووره چونکه مه‌حاله بوونه‌وه‌رنێک هه‌یه‌ت سه‌ره‌تای نه‌یه‌ت.

به هه‌مان شێوه درووستکراویش دوورده‌خه‌سته‌وه، چونکه درووستبوونی بوون دوا‌ی نه‌وه‌ی نه‌بوون بوو پێوستی به کاتی‌ک هه‌یه که له پێش نه‌ودا هه‌بوویه‌ت،



كاتىش بەشىكە لە بوون و ناكړئ پېشى بكموړت. يەكلاکردنەوى درووستبوون پرسيارنكى قورس دېنېتە كايەو: بۆچى بەديھتەر ئىستا بوونى ھىنايە بوون و پېشتر ئەو كارەى نەكرد؟ ئايا بەھۆى شتىكەو كە بەسەر بەديھتەردا ھاتوو؟ ئەمە چۆن لە كاتىكدا ھېچ شتىك نەبوو كە بكرى بەسەريدا يېت.

(ھەبى) بېرى دەكردەو، ھەريەك لەو بېرو باوەرە چى پئوستە؟ بېنى كە درووستبوونى جىھان پئوستى بە بكمەرك ھەيە كە لە نەبوونەو بېھنېتە بوون و ناكړئ بكمەرەكە تەن يېت، چونكە ئەگەر نەويش تەن يېت ئەوا پئوستى بە بەديھتەرك دەيېت، ديسان ئەگەر بكمەرى دووھميش تەن يېت نەويش پئوستى بە بەديھتەرى سېيەم ھەيە و سېيەميش بە چوارەم و تا كۆتايى بەردەوام دەيېت و ئەمەش مەحالە.

ئەگەر قەدىمى جىھانىش وەرگىرن، ئەمە واتاى ئەويە كە جوولەكەى كۆنە و، ھەر جوولەيەكيش پئوستە ھېزىك ھەيېت كە ئەنجامى بدات، ھېزىش تېپەر دەيېت (يان لە دوورەو) كار لە تەنەكان دەكات، ھەرەھا پئوستە پېشتر بوونى ھەبوويېت و پئوستى بە بەديھتەر نەيېت.

ديدى (ھەبى كۆرى يەقزان) بەو كۆتايى ھات كە جىھان قەدىم يېت يان دروستكراو، لە ھەردوو باردا پئوستى بە بەديھتەرك يان جوولەنەركى قەدىم و نەزەلى ھەيە و، لەرووى عەقلەو وا پئوست دەكات كە ئەو بەديھتەرە گەورەيە ھەموو سيفەتىكى تەواوتى ھەيېت، لە زانست و تواناو ويست و ھەلېژاردن و بەزمى و دانايى.

كاتىك ئەو ناسينەى بەديھتەرە گەورەكەى بەدەستھېنا، ويستى بزانيېت كە چۆن ناسيويەتى، بەلام نەيتوانى لە رېئى ھەستەومرەكانەو بېناسيېت، چونكە ھەستەومرەكان ھەست بە تەنەكان دەكەن، بەلام بەديھتەر دامالراو لە سيفەتى بوونەور، بۆيە بۆى دەرەوت كە ئەو زاتەى بە ھۆيەو خوداى پئناسيويە تەن نيبە..

پاشان وا تىگەيشت كە ئەو خودە دوور لە لاشەيە لە ناو ناچيېت و، تا نەبەد دەرئى، يان خۆشگوزەرانى يان سزا، بەپېئى چاودېزى كردنى بەديھتەرەكەى و

گورنپايەلىكردنى بەر لە مردن، بۆيە دەستىكرد بە گەرپان بە دواى رېنگايەك كە  
ژيانى رېنگىخات و بىر لەو بەدبەيتنەرە گەورەيە بىكاتەو.

كاتىك سەرنجى خۆى دا، بىنى كە ھەندىك سىفەتى ئاژەلىي تېدا ھەيە،  
لاشەى ماددىيەكەى، كە داواى نارەزوو ھەستىيەكانى لى دەكات. ھەروھە  
زانى كە ئەو لاشەيە يىھوودە درووست نەكراو، بەلكو پىوستە لە سەرى كە  
بەروەردەى بىكات. ھەروھە بىنى كە لەلەيەكى ترەو لە ئەستىرەكان دەچىت، بەو  
پىيەى كە تەنەو لاشەى ھەيەو، واى ھەستىكرد كە لە ناسماندا لە بەدبەيتنەرەو  
نزىكە. لەلەيەكى ترىشەو بەشە پاكەكەيشى، كە بەھۆيەو (بەدبەيتنەرى واجب  
الوجود) ناسىو لەو بەدبەيتنەرە دەچىت، كەواتە لە (ئاژەل - ئەستىرە - خودا)  
دەچىت.

بۆيە لە بەدەستەيتنەنى ھۆكارى لاشەپارنىزى و پىوستى مانەویدا خۆى بە  
ئاژەل چواند و، تەنیا ڕووەكى دەخوارد و، ئەگەر ڕووەكىش نەبوايە لە ئاژەلان  
خواردنەكەى داىبن دەكرد، بەو مەرجەى كە پارىزگارى لە مانەوەى تۆوى  
رووەك بىكات و لە ئاژەلانىش ئەوانەى ھەلدەبژارد كە ژمارىيان لە ھەمووان زياترە  
تا لە رىشەو لەناويان نەبات.

ھەروھە لە ڕوونى و ڕووناكى و پاكيدا و لە بەخشىنى ڕووناكى و گەرمىدا  
خۆى دەچواند بە خولگە و ئەستىرەكانى ناسمان، بەو پىيەش كە لە (واجب  
الوجود) نزىكە و، بە دانائى ئەو و بەويستى ئەو دەجوليت. بۆيە لەسەر خۆى  
پىوست كە خۆى پاك رابگرىت لە ڕووى لاشەيى و، لە ڕووى دەررونىش  
ھەر خاوەن پىداويستىيەك يان نەخۆشىيەك لە ئاژەل و ڕووەك بىيىيت ھەول  
بدات يارمەتى بدات، ھەر چاوى كەوتە سەر ڕووەكىك كە خۆرى لىتەدات، يان  
ڕووەكىكى ترى پىو نووساييت و نازارى بدات، يان تىنوويىت و خەرىك يىت  
لە ناو بچىت، چارەسەرى كەرد. يان چاوى كەوتبايە سەر ئاژەلىك كە دىندەيەك  
نازارى بدات يان دىركىكى پىو نووساييت يان تىنوويىت يان برسى يىت، يارمەتى  
دەدا. يان بىنىباى ئاوتك كە بۆ ڕووەك يان ئاژەل دەچوو و رىي گىراپا لايدەدا.  
ھەروھە خۆى ناچاركرد كە وەك ئەستىرەكان بە شىوہى بازەنىيى بچوليت و، لە



دوورگەمۇ كەنارەكان و مائەكەيدا بەرۇشتەن يان پاكردن بىروات، لەمۇ كاتەشدا ھەر يىرى لە ( واجب الوجود ) دەكرەمە و ھەولە دەدا كە خۆى لە جىھانى ھەستەكان دابىرەت، بۇ ئەمەى بىتوانىت ( واجب الوجود ) بىيىت.

بۇ پەرسى لە خودا چوونىش، ھەى كۆرى يەقزان واى دەىنى كە پىوستە زانست لە سىفاتى خودا ۋەرىگرت، كە بەرزترىن ئاستى زانستىش ناسىنى خوداىمە ھاۋەلى بۇ دانەنىت، ھەروەھا پىوستە خۆى لە تەن و لاشەى پاك بىكاتەمە، بۇ ئەمە مەبەستەش خۆى لە خواردن و خواردنەمە دەگرتەمە بۇ ماۋىيەكى دوورو درىژ و، لەمۇ ماۋىيەدا خۆى تەرخان دەكرە بۇ بىركردنەمە لە خودا، ئىدى چەند رۇژىك تىپەربوون ئەمە لەمۇ ھالەتە دابوۋ كە ۋەك بىتەۋش كەوتەن ۋابو.

پاشان ئىبىن توفەىل لە چىرۋكەكەيدا دەچىتە سەر ۋەسفىكرەنى دوورگەىەكى نرىك لە دوورگەى ھەى كۆرى يەقزان، كە گەلىكى تىدا ھەبوۋە ھەندىكىان مەسۇلمان بوون و گەنجىكىان تىدا ھەبوۋە بە ناۋى (ئەبسال) .

ئەبسال چوۋ بۇ ئەمە دوورگەىەى كە ھەى كۆرى يەقزانى لىبو، تا لە خەلك دوور بىكەوتەمە خۆى بۇ پەرىستە تەرخان بىكات، كاتىك ھەى گونى لە خوتىندەمەى قورشانى پىرۋز و نوز و وىرد و دوعاكانى بوو زانى كە خواناسە، ئەگەرچى لەۋەش تىنەدەگەىشت كە دەىگوت.

ئەبسال ھەى فىرى قسەكرەن كەرد و، ھەى بەسەرھاتى خۆى بۇ ھاۋرى ئونكىە گىرپاىمە، كە چۆن بىركردنەمەى خۆى بەرزكرەۋتەمە تا گەىشتە ناسىنى خوداى مەزن، بۇيە كاتىك ئەبسال لە زارى ھەى گونى لە ۋەسفى خودا بوو، ھىچ گومانى لەمە ئەمە كە ھەمەو ئەمەى لە بىروباۋەرىدا ھاتوۋە، ھەى بە عەقل و كۆششكرەن پى گەشتوۋە، بۇيە كاتىك ( ئەبسال ) ئەمەى لە بىروباۋەرىدا ھاتوۋە بە ھەى راگەيانە، ھەى بىنى كە ھىچ جىاۋازىيەكى نىيە لە گەل ئەمەى كە خۆى پى گەشتوۋە، بۇيە بۆى دەرەمەت كە ئەمەى ئەمە نايىنەمە ئەمە پىتەمەبەرە ھىناۋىمەتى لەلاى خوداۋىيە، بۇيە باۋەرى پىنھناۋ پاشان فىرى نايىن بوو و پىيەمە پابەند بوو.

حه‌یی له‌گه‌ل نه‌بسالی هاو‌پنیدا له‌ دور‌گه‌ دا‌بر‌اوه‌که‌دا مانه‌وه و خه‌ریکی  
خوا‌به‌رستی بوون تا کاتی مردنیان.

خو‌قنه‌ری به‌ریز..

به‌م جو‌ره‌ حه‌یی کو‌ری یه‌قزان به‌ فیت‌ه‌ت و عه‌قلی گه‌شته‌ بوونی خودا و،  
بو‌ی ده‌رکه‌وت که‌ به‌دی‌ه‌ینه‌ری گه‌ردوونه و، له‌ رووی - عه‌قلیه‌وه - پێ‌ویسته  
هه‌موو سیفه‌تیکی ته‌واوه‌تی هه‌ییت و - به‌ پێی توانا - فیزیو که‌ چو‌ن له‌ خودا  
نزیک بێته‌وه..

پاشان حه‌یی نه‌وه‌ی پێ‌گه‌یشتبو له‌ په‌یامی پێ‌غه‌مبه‌ردا دۆزیه‌وه، به‌مه‌ش  
عه‌قل و نه‌قل له‌لای نه‌و به‌ یه‌ک گه‌یشتن و بووه‌ خوا‌ه‌نی هه‌ردوو وه‌جیه‌که‌؛  
وه‌حی عه‌قل و وه‌حی ناسمان.

به‌م شی‌ویه‌ گه‌شتی (حه‌یی) به‌ره‌و خودا کو‌تایی هات و، با‌وه‌ری به‌  
په‌یامه‌کان و ده‌شر و حیساب ه‌ینا، نا نه‌مه‌یانه‌ که‌ نه‌نتۆنی فلو و لایه‌نگرانی  
نایینی سرووشتی نه‌یان‌توانیوه‌ پێی بگه‌ن.

به‌ پ‌استی نوور له‌سه‌ر نووره‌: وه‌حی و عه‌قل له‌ چیرۆکی ئیبراهیم (سه‌لامی  
خودای لێ‌بێت).

نوور له‌ سه‌ر نووره‌: وه‌حی و فیت‌ه‌ت.

له‌م سه‌رده‌مه‌شدا خودا نوری زانستی پێ‌به‌خشیوین تا گه‌شتی ئیمان له‌ ته‌واوه‌تیدا  
نوور له‌ سه‌ر نوور له‌ سه‌ر نوور بێت.



### بەرھەمی گەشتەكە :

گومان لەوەدا نییه کە (گەشتی عەقل) لە گەڵ بیباوەری و خواوەتی و نایینەکاندا، لە گەڵ فیتەرەت و وەحی و بەلگەکاندا، گەشتی ھەموو مەرۆڤێکە کە کار بە میتشکی بکات، ھەر مەرۆڤێک کە بیر لە سەرچاوە و ژیان و سەرھنجامی خۆی بکاتەوہ.

ھەموو خاوەن عەقڵێک زۆرێک لەو پرسیارەکانی باسماڵ کردن بە بیریدا دێن، جا پاشخانێکی نایینی ھەبێت یان بیباوەری، جا یان ئەوەتا مەرۆڤ بە خێزایی پەڕەئێ ئەو پرسیارە ھەڵدەداتەوہ، یان ئەوەتا بە بیرکردنەوە تێڕامانەوہ لە سەریان دەرئەستێت، یان وێستێکی گەرمی بێ بەرگە پالێ پێوہ دەنێت بۆ گەشتن بە حەقیقەت، ئەک تەنیا بۆ تێرکردنی وێستی زانستی، بەلکو لەبەر ئەوەی کە پرسی بوونی خودا و، نامانج لە بوونمان و، رزگاربوون لە دەرئەستێت چەسپاوە و، پێوستە بێتە نامانجی نامانجەکانمان.

کاتێک دەستەم بەم گەشتە کرد و لە کاتی بیرکردنەوہم لە ھەر بیرو رایەک لەو بیرو رایانەی خستووتمەتە ڕوو نامادەمی تەواوم تێدا ھەبوو کە بیروپرای بەرامبەرم پەسەند بکەم. چونکە ناییت لە ئەنتۆنی فلو کەمتر بێن لە گەڕان بە دواي حەقیقەتدا، کاتێک شوێن یاسای سوقرات دەکەوت: (شوێنی بەلگە دەکەوێن جا بۆ ھەر کوێمان ببات). من وایدەبێنم کە بەلگە بەرو دنیایێ تەواوی بردین.

لەگەڵ ئەنتۆنی فلو :

لەبەشی بەکەمی (گەشتی عەقل)دا، گەشتی مامۆستای فەلسەفەی بەریتانی (سێر ئەنتۆنی فلو)مان خستەڕوو، تا گەشتە ئەوەی کە (خودایەک ھەیە)، کە پێشتر بەکێک بوو لە توندترین بیباوەری سەدەی بیستم.

لە گەشتە عەقلىيەكەى ئەنتۆنى فلو ئەم دەرەنجامانەى خوارەو دەخەينە ڤوو:

يەكەم: يىباومېڭكى بچووك لە مالىكى دىنداردا، بەيى ھىچ پالئەرنكى ڤوون.  
فەيلەسوفەكەمان لە باوكىەو خۆشەويستى دانايى و ويستى عەقلى و ڤىبازى  
شىكارى ورد فير بوو بە ميرات بۆى مابوو. پاشان ڤۆلى ئەو پياوانە ھات  
كە بە نازادى بىر ناسرابوون، تا ئەو چەمكەنەى لە ھزردا بچەسپىنن، لەناوياندا  
ھەندىك مامۇستاكاني لە قوتابخانەو زانكۇدا. ھەرەھا بارودۆخى ھزرى نازاد  
كە يانەى سقرات لە ئۆكسڤورددا ڤەراھەمى كردبوو، ڤۆلىكى گەورميان ھەبوو  
لەسەر چوونى بەرو پىڤۆڤى لە فەلسەفەدا.

ئەنتۆنى فلو خۆى پىمان دەليت كە ئەم گەشەسەندەى پالئەرى ئەوى بوو  
كە گرنگى بە جىھانى ھزر بدات، بەلام پالئەرى ڤۆيشتن بەرو يىباومېڭى نا بۆيە  
دەليت: من ھىشتا نازانم كە بۆچى چەمكى خودايەتيم ڤەتكردۆتەو!

لەوانەيە (گرفتى خراپە و نازار) لە تەمەنى پازدەسالىدا، لە ھەموو پەرسەكان  
زياتر كاريگەرى لەسەر ئاراستەكەى بەرو يىباومېڭى ھەبوو يىت، بەو پىيەى كە  
نەيدەتوانى ئەو لە ھزرىدا رىكبخات كە بەسەر مەوڤدا ديت لە خراپەو نازار و  
لە بەرامبەرىشدا خۆشەويستى خوداي بە بەزمى بۆيان وىنا بكات.

دووەم: بەرگىكى جوانى بەبەر فەلسەفەدا كرد كە شاينەى نەبوو، فلو لە تەمەنى  
بيست و ھەوت سالىدا، لىكۆلىنەو كەى (ساختمى زانستى لاهوت)ى بلاقردەو  
كە تىيدا بەلگە يىباومېڭى خۆى خستبوومېڭى و لە ھەمان كاتدا بانگەوازى  
بۆ گفتوگۆى بەردوام دەكرد لە نيوان فەيلەسوفەكان و باومېڭىدارەكان.

پاشان لە كىتەكانيدا بانگەوازى بۆ ڤىبازى زانستى دەكرد، بۆ تىكشكاندنەى  
چەمكەكانى ناين و خوايەتى. ھەرەك چۆن داواى لە دىندارەكان دەكرد كە  
بەلگە لەسەر بوونى خودا بخەنە ڤوو، كە پىشتەر بەرپرسىارىەتى سەرشانى  
يىباومېڭى بوو كە بەلگە لەسەر نەبوونى خودا بخەنە ڤوو.

سۈيەم: گۆلپارۋىزى بېياۋەرى

ئەنتۇنى فلو بوو بە گۆلپارۋىزى بېياۋەرى لە پۇژئاۋادا، چونكە زۆر بانگەشت دەكرا، چ بۇ پېشكەشكردنى كۆرۈ وتار يان بۇ دىمانەى تەلەفزیۋنى. ھەزاران كەس لە گەشتوگۆكانى لە گەل باۋەرداراندا نامادە دەبوون، كە لە رېنى دەزگاكانى راگەياندنیشەۋە پەخش دەكران.

كتىب و لىكۆلینەۋە و بەلگەكانى بوویوون بە كارنامەى بېياۋەران لە نیوہى دووہمى سەدەى بیستەمدا.

چوارەم: ھەنگاۋەكانى لە بېياۋەرىيەۋە بەرەو گومان

ھېلىكى يەكلاكرەۋى پرون نییە لە گەشتى ئەنتۇنى فلو دا، لە نیوان بېياۋەرى و باۋەربوون بە خودا.

ئەنتۇنى فلو پیمان دەلێت، كە ئەو گۆرپانە پاشخانێكى زانستى گەۋرەى لە پشته، كە لە نیوہى دووہمى سەدەى بیستەمدا روویانداۋە. ئەو دۆزینەوانە دوویاتیان كردۆتەۋە كە گەردوون و ژيان و ئەو ئالۆزییەى تێیاندا ھەيە، ناكړئ بۇ رېكەوت بگێردرێتەۋە، بەلكو پێیستە خودایەكى دانا و بە توانایان لە پشت بێت، ئەمانەش ئەو چەمكەنەن كە (بزووتنەۋەى دیزاینى زیرەك) ھەلیان گرتوۋە و باۋەرى بەۋە ھەيە كە (گەۋرەترین و سەرسوڤھێنەرترین دۆزینەۋەى زانستى سەردەم ئەۋەيە كە خودایەك ھەيە).

پنجەم: لە گومانەۋە بەرەو دۇنيایى.

ئەنتۇنى فلو جیھانى تووشى سەرسوڤمان كرد، كاتێك لە بەیاننامەيەكدا كە تۆرى ھەوالى ئەسۆشیتد پریس لە دیسەمبەرى ۲۰۰۴ بڵاۋى كردەۋە كە تێیدا راگەیاندا كە باۋەرى بە خۋای بەدیھینەرى گەردوون ھەيە و، لە سالى ۲۰۰۷ كتیبكى دەرکرد بە ناوونیشانى (خودایەك ھەيە) كە تێیدا بە درێژى باسى گەشتەكەى دەكات و ھۆكارەكانى باۋەرىتانی باس دەكات.

لە كتیبەكەدا ھاتوۋە:

گوسمان له ودها نښه که پښکخواوی و گونجان له سرووشتدا (که به یاساکانی سرووشت ناسراون) پیوستی به دانانه به دانهری ثم یاسایانه، به لام نهوی زیاتر ثامازیه بو خودای به دپهینر نهویه که ثم یاسایانه هموو بوونه ویران گرتو ته و، له گهل په کتردا بهیه که وه به ستراون و، ده کړی به دارشتهی بیرکاری ورد گوزارشتیان لښکړنت، که رهنګه له لاهه ریه که زیاتر نه گړنت.

۳- دروستبوونی ژيان، بە ھەموو ئەو وردی و ئامانجدارتييهی تپیدايه، لە ماددەي نازیندوو.

ھەموو زیندوهران لە بوونی ئامانجیکدا ھاوشتۆن، ئەویش پارێزگاریکردنە لە بوونیان، ھەر فەرمانیک لە فەرمانەکانیشیان (وەک جوولە و ھەناسەدان) ئامانجیکیان ھەیە کە خزمەتی ئەم ئامانجە گشتییه دەکەن. چۆن ماددەي نازیندوو ئەم ئامانجدارتييهی وەرگرتووە؟

بە ھەمان شێوە ھەموو زیندوهران لە بوونی سیستەمی (دی ئین ئەی و ئاپ ئین ئەی) ھاوشتۆن. ئەم سیستەمە ھەموو سیفەتە بنەرەتی و فەرمانیەکانی ھەلگرتوین و بۆ ئەوەکانی دواترمان دەگوازێتووە، ھەروەک چۆن ھەموو کردارە کیمیاییه پێستەکانی بۆ ژيانی خانە ئاراستە دەکات و ئەو سیستەمەش لە ئاستیکی زۆر ئالۆزدایە، چ لە بنیاتدا چ لە کرداردا.

ژيانیش ھیچ نییه جگە لە چەند زانیارییهک و چەند کارلێکیکی کیمیایی ئالۆز کە سیستەمی دی ئین ئەی ئاراستەي دەکات، بەلام قورستر کێشەي پێکھاتنە. ناخر چۆن دەکرێ ئەو وشانەي لەسەر لاپەرێهەک دیاننوسین و تپیاندا وەسفی مرۆف دەکەین (جا ھەر چەند بە وردیش بیت) دەکرێ بیستە مرۆفکی راستەقینە (لە گۆشت و خوێن)!

رێکەوتی ھەرپەمەکی و ھەموو ئەو یاسا سرووشتیانەي دیانزانین، ھەموویان بە یەکەوہ ناتوانن لیکدانەوہ بۆ ژيان لە ماددەي نازیندوو بکەن.

۴- گەردوون و ھەموو ئەوہي تپیدا ھەیە، بارودۆخی نمونەيی بۆ دەرکەوتنی ژيانی مرۆف دەرپەختین، کە بە بنەمای مرۆی ناسراو.

ھەرچەند زانیاریمان لە سەر وردی بنچینەي گەردوون زیاتر بیت، زیاتر بۆمان دەرەکەوتت کە پێداویستییهکانی مرۆف گونجاوہ. ئەمەش بەلگەيە بۆ ئەوہي کە ئەم گەردوونە بۆ پیشوازي کردنمان ئامادەکراوہ.

ئەۋەي زانا و فەيلەسوفە ماددىگەراكان دايانناۋە لە لىكدانەۋە بۇ ئەم گونجانە جىنگاى گالتەجارپىيە و، داننان بە خوداى بەدىيەنەرى ئەم گەردوونە لە پرووى زانستىيەۋە رەۋاترە!!

#### ۵- عەقل، تايىبەتمەندى مروۇف

تواناى عەقلى مروۇف لە بىر كەردنەۋەي لۇزىكى لە پەرسە ماددىيەكان و چەمكە پرووتەكان و ھەستەكەردن بەۋەي لە دەۋرۋەرمەنە و ئەۋەي لە ناخماندايە و، ھەستەكەردن بە خود، ناكەرى لە ماددەي نازىندوۋ دروست بوۋىن، چونكە ئەۋەي ھىچى نەيىت ھىچىش نابەخشىت، ھەروەھا ناكەرى سەرچاۋەي ئەو توانايانە مېشكى مروۇف يىت! چونكە زمانى كارۋكىمىيائى مېشك، كە لە خانە زىندوۋەكانى تر چالاکتر نىيە، ناتوانىت بە ھەموو ئەو ئەركانە ھەلبىستىت و ھەموو ئەو داھىنانانەي ژيارستانىيەتى مروۇفايەتى داھىيىتەن داھىيىتە. ھىچ رېنگاچارمەك نەماۋە جگە لە پەنابەردنە بەر جىھانى دواۋەي سەروشت بۇ لىكدانەۋەي توانا سەرسۈرەيتەنەكانى عەقل.

زۆرۋەي چەمكە ھەلەكان دەريارەي عەقلى مروۇف دەگەرپىتەۋە بۇ چواندنى بە كۆمپيوتەر، بەلام سى جىاۋازى جەۋھەرى ھەيە لە نىۋان رۇلى نىمەۋ كۆمپيوتەر: نىمە ھەر كاركە دەكەين بە مەبەست دەيكەين - ئاگامان لەۋەيە چى دەكەين - و تىدەگەين خەرىكى چىن. بانگەشەكەردن بۇ ئەۋەي كە كۆمپيوتەر تىدەگات كە چى دەكات ۋەك ئەۋە وايە بلىين نامىرى DVD تىبىگات و چىز لەو گۇرانى و مۇسقىيائەنە ۋەرىگەرت كە پەخشى دەكات!.

ئەنتۆنى فلر بەلگە باۋەرپىنكراۋەكانى بەۋە تەۋاۋ دەكات كە:

بە تەنيا بەرھەمى زانستى ھاۋچەرخ نەبوۋ كە بوۋە ھۆي گۇرپىنى بىرۋاپاكانم، بەلگە دوۋبارە بەر بەلگە فەلسەفە كلاسىكىيەنەدا چوۋمەۋە كە پىشتەر بەرھەي بىباۋەرپىيان بەردم، پاشان ھەمان ياساكەي سوقراتم جىبەجىن كە بە درىزائى ژيانى فەلسەفەم لە سەرى ژىابوۋم.



(شونى بەلگە بکەمىن جا بۇ ھەركۆنمان ببات)، ئەم جارمیان بەلگە بەرمە  
باومېرى بىردەم.

شەشەم: كۆتايى رىنگا

ئەنتۆنى فلو پىنمان دەلىت، كە ئەگەرچى باومېرى بە خوداى بەدپەيتەرى  
گەردوون ھەيە، بەلام دوو دەستەواژە ھەن كە ھەر لە سەردەمى بىباومېرىيەو ۋەرى  
گرتوون و ھىشتا راي نەگۆرىو.

يەكەم: فلو بىرۆكەي بەرجەستەبوونى خوداى رەھا لە شىۋەى مرۆف (مسیح)دا  
رەتدەكەتەو، لە كاتىكدا كە مەسیحىيەكان باومېریان بەو ھەيە.

دووۋەم: فلو ئەگەشتۆتە بەلگەى عەقلى و زانستى لەسەر پەيۋەندى نىۋان خودا  
مرۆف لەرپى ۋەحىيەو.

پاشان، ئەنتۆنى فلو باومېرى بە خوداى بەدپەيتەنر ھەيە، بەلام باومېرى بە  
نايىنە ئاسمانىيەكان نىيە، بۆيە بەلایەنگرى نايىنى سىرووشتى ھەژماردەكەرت،  
ئەگەرچى ئامادەى تىدا ھەيە كە باومېر بە نايىن بەيتىت ئەگەر بەلگەى لەسە  
دەستبەكەوت.

لە كۆتايى بەرھەمى بەشى يەكەم (شىكردنەو ھى كىتېبى خوداىەك ھەيە) ئەو  
قەسەيە بۇ ئەنتۆنى فلو تۆمار دەكەين كە دەلىت:

من ئىستا باوەرم بە خوداى تاك و تەنیا ھەيە

واجب الوجود

ناماددى، ھىچ گۆرانی بەسەردا نايەت

تواناى رەھا و زانستى رەھاى ھەيە.

تەواوى چاكە لەو ھەيە<sup>(۱)</sup>

(۱) گومان لەو ھەيە نىيە كەم ئەم جۆرە ۋەسەقى خردا تا پادەمەكى زۆر لەگەل بىر باومېرى نايىنە ئاسمانىيە  
يەكخوا پەرسەكان يەكەگەرتەو.

پاشان فلو دەلێت: فەلسەفە نەرکە سەرەکییەکی خۆی زۆر بە سەرکەوتویی جێبەجێ کرد کاتێک گەشتە لێکدانەوی درووستبوونی بوون بەبوونی خودایەکی بەدیھێنەر، کە گەردوونی درووستکردوو بەجۆرێک کە گونجاو بێت بۆ پێشوازیکردن لە بوونەمەریکی عاقل و دانا، کە مرۆڤە.

من لەڕێی عەقل بەو گەشتەم، بەبێ هیچ دەستبەردارێکی غەیبی سنوورشکێن، لەوەحی و موعجیزە (هەروەک چۆن لە نایینە ئاسمانییەکاندا ھەیە)، گەشتی من گەشتی عەقل بوو نەک گەشتی باوهر.

### گەشتەکە تەواو دەکەین :

وەک تەواوەرێک بۆ گەشتەکی ئەتۆنی فلو، کە لەسەر نایینە ئاسمانییەکان وەستا بەشی دووەمی کتێبی (گەشتی عەقل) مان نووسی، کە تێیدا بەلگەی زانستی و لۆژیکیمان خستەڕوو لەسەر پەیوەندی ئێوان زەوی و ئاسمان و راستی نایینی حەق.

لەم بەشەشدا ئەم بەرھەمانەمان دەستکەوتوووە :

### بەگەم: بەلگەی گەردوونی حەق Cosmic Argument

زانست سەلماندوویەتی کە گەردوونەکەمان سەرەتایەکی ھەیە و، لە نەبوونەو ھاتۆتە بوون، کە بە تەقینەو گەورەکی گەردوون ناسراوە، کەواتە پێویستە بەدیھێنەری بەگەمی ھەبێت. ھەروەھا ئەو وردەکارییە سەرسۆرھێنەرە لە بنیاتی گەردووندا ھەیە، دڵنیامان دەکاتەو کە دیزاینەرێکی زیرەکی لە پشتهو ھەیە.

سەرەرای راستی و درووستی ئەم بەلگە لۆژیکییە و پشتبەستنی بەزەمینێکی ڕەقی زانست و فەلسەفە، بەلام ھێشتا زۆر ئێوانە لە دانتان بەدیزاینەرێکی زیرەکی بە توانا ڕادەکەن کە گەردوونی درووستکردوو و، نەکۆلیکردنیان لەم چەند خالە خۆی دەبینیتەو:



۱- خستنه پروی هەندێك بۆچوون لەسەر بەلگەى ئەوەى كە گەردوون سەرەتایەكى هەبە لە گەڵ بەلگەى ئەوەى كە پێوستى بە بەدیھێنەرى یەكەم هەبە.

لە گەرنەگرتن ئەو بۆچوونانەش بێردۆزى (گەردوونى ناجینگى) و بێردۆزى (گەردوونى داىك)، كە پەسپۆران پێیان وایە لە خەيالى زانستى نزیكە نەك زانست، چونكە هیچ بەلگەىەكى زانستى پشتگیری ناكات.

۲- دواى ئەوەى بێباوەران نەیان توانى بگەنە بنچینەىەكى ماددى بۆ گەردوونەكەمان، هیچیان لە بەردەستدا نەما جگە لەوەى بڵێن دەكرێ گەردوون لە نەبوونەوه بێتە بوون، بەبێ هۆكار بەلام هەڵەبى هەموو بەلگەكانیان دەرکەوت.

هەروەها ئەم قسەىە زانست لە بنچینەدا دەرووخێنێت، چونكە زانست هەڵەستێت بە گەڕان بەدواى پەيوەندى نێوان رووداو و بکەرەكەى، كە بە یاسای هۆ و ئەنجام The law of cause and Effect ناسراوه، و، یەكێكە لە دانپێدانراوه عەقلىیەكان.

۳- دواى ئەوەى بێباوەران بێتوانا بوون لە پیشكەشکردنى لێكدانەوهیەكى ماددى بۆ درووستبوونی گەردوون لە نەبوونەوه، باياندايه سەر هێرشکردنە سەر چەمكى خودایەتى و گوتیان:

- ئەگەر هەردەبێ دان بە بەدیھێنەرى یەكەمدا بنیین، ئایە هەر دەبێ خودا بێت؟

زانیمان ئەو سیفەتە چين كە پێوستە لە بەدیھێنەرى یەكەمدا هەبن لە (ئەزەلیەت و، زانست و، دانایی و، توانا و، توانای بریاردان و ....) كە بەرزى بكاتەوه بۆ پلەى خواىەتى، هەتا ئەگەر بێباوەرانیش ناوى بنین (سرووشت).

- ئەگەر بەدیھێنەرى یەكەم خودا بێت، كێ درووستى کردووه؟

ئەوەى ئێمە بەدوایدا دەگەڕێن بەدیھێنەرى هەموو بوونەوهر، كەواتە ناینت خۆشى بەدیھێنەرى هەبێت، كەواتە پرسیارەكە لە پروی عەقلى واقیعییەوه هەڵەبە.

- هەر كاتێك دیندارەكان لە پیشكەشکردنى لێكدانەوهیەكى زانستى بۆ دیاردەیهك بێ توانا بوون پەنا دەبەنە بەر خودای پرکردنەوهى بۆشاییەكان God of Gaps و،

گومان لەوەدا نیه که زانست له ناییندهدا لیکدانهوهی ماددی بو دروستبوونی گەردوون له نهبوونهوه دهخاتهروو.

سەلماندمان که داننان به بوونی خودا بو پرکردنهوهی کهمووکورتیهکی کاتیی زانست نیه، بەلکو بو چەند پرسیکه که خۆیان دەلێن له دەرۆهی پسپۆری ئەوان دایه، وهک ئەوهی که چی له پیش تهقینهوه گەرکه هه‌بووه؟ و چون ژیان به‌به‌ر ماده‌دهی نازیندوودا کراوه.

ته‌نانه‌ت ده‌توانین ب‌لێن: که ماددیگه‌راکان خۆیان وهک (خودای پرکردنهوهی بۆشاییه‌کان په‌نا ده‌به‌نه به‌ر زانست! به‌و پێیهی که بانگه‌شه‌ی ئەوه ده‌که‌ن که زانست ده‌گاته پێشکه‌شکردنی لیکدانهوهی ماددی بو هه‌موو پرسه‌ غه‌یبیه‌کان که فیکری ماددی له به‌رامبه‌ردا بیتوانایه.

گومان لەوەدا نیه که ئەوهی ئیستا خستمانه‌روو له وه‌لامدانهوهی سی نکۆلییه‌که ده‌چێته سه‌ر به‌لگه‌ گەردوونیه‌که له‌سه‌ر بوونی خودای به‌دییه‌ته‌ر و تا پله‌ی یه‌قین به‌رزى ده‌کاته‌وه.

#### دووه‌م: بنه‌مای م‌رۆیی حه‌ق Anthropic Princ

ئەوه‌ی له بنه‌مای گەردوون و ئەو یاسایانه‌ی به‌رپۆه‌ی ده‌به‌ن وردبیتته‌وه، به‌ ته‌واوی له‌وه تێده‌گات که گەردوون به‌ جۆرنک بنیاتنراوه که بو گه‌شه‌کردنی ژیان و م‌رؤف گونجاو بیت.

بوونی گەردوون له‌سه‌ر ئەم شێوه‌یه، پ‌نۆستی به‌ کۆنترۆلێکی وردی ده‌یان سەلمینراوی فیزیایی هه‌یه. وهک بارستایی زۆر له ته‌نۆلکه‌کانی ژێر گه‌ردیلایی و بارگه‌ و خێرایان، هه‌روه‌ها هێزی کێشکردن و دوورکه‌وتنه‌وه‌ی نێوان گه‌له‌ستێره‌کان و نێوان ته‌نۆلکه‌ ورده‌کان و، خێرای ر‌ووناکی و، چهندانی تر.

هه‌ر که‌موک‌رپیه‌ک له‌ نرخ‌ی ئەم سەلمینراوانه‌دا ر‌ووبدات، ئەوا جینگیری گەردوون و ژیان ده‌شیوت.



بە ھەمان شێوە خاسیەتە سرووشتییەکانی ھەسارە زەوی (قەبارە - ھێز - کێشکردنی - دووری لە خۆر - خێرای خولانەوێ - نەستووری توێکلی زەوی - تاییەتەندییەکانی ئاو...) زۆر بە وردی پێکخراوە، کە لە گەڵ درووستبوونی ژیان و بەردەوامبوونی و دەرکەوتنی مرۆف بگونجێت.

بنیاتی گەردوون و ھەسارە زەوی لەم شێوەیە کە گونجاوێ بۆ درووستبوونی ژیان و مرۆف، کە بە لێکدانەوێ ئامانجی گەردوون (Why?) ناسراوە، لە گەڵ بوونی ھیچ لێکدانەوێیەکی فیزیایی (ئامرازی) بۆ دیاردە سرووشتیەکان (How?) تێکناگیرێت. چونکە ھەرچی لە دەروێەرمانە ئامراز و ئامانج بەرپۆی دەبن، ئێمە بە ئاو دەرمانەکەمان قوت دەدەین تا شیفامان بۆ بیت.

ئەوێ بە ھێزی بەلگەیی بنەمای مرۆیی زیاتر دەکات، ئەوێ کە جیھان بە تەنیا ئامادە نەبووێ بۆ ژیان و بەس، بەلکو بۆ دەرکەوتنی زیندەوێ ژیر و زیرەکی وە (مرۆف)یش ئامادەکراوە، بەوێ پێداوستییە دەروونی و عەقڵییە تاییەتیەکانی بۆ ئامادەکراوە، سەرەرای ئەوێ کە ئەندازەییەکی کەمتر لەوێش بەس بوو بۆ درووستبوونی ژیان.

سێھەم: پەيوەندی مرۆف بە خودا پەيوەندییەکی فیتری سۆزدارییە

چەمکە نایینیە عەقڵییەکان، دەکرێ بابەتیانە بپۆرێن.

یەك عەقیدە و بیروباوەر، بەلام لە زیاتر لە سەد قۆناغدا پێمان گەیشتووە. مرۆفی سەرەتایی پەنای بردە بەر ئەفسانەکان، پاشان بۆ فەلسەفە، ئەوێش بۆ لێکدانەوێ دیاردە سرووشتییەکانی دەروێەری، پاشان بۆ وەلامدانەوێ پرسە زانستیە گشتگیرەکانی.

سێ فیتەرەتیش لە دواي گەپان بە دواي ئەو دیاردە سرووشتی و پرسانە ھەبوون.

۱- ھۆشیاری فیتری بەبوونی خودا.

۲- ھەستکردن بە خواست لەسەر وەرگرتنی نایینیك، کە لە ژياندا پشتگیری لە مرۆف بکات و پێگاو سەرەنجامی بۆ دیاری بکات.

۳- دامەزراۋەي رەۋوشتىي، ئەمەش بە پىنچەۋانەي ئەۋەبە كە ھەندى كەس بانگەشەي بۇ دەكەن لەۋەي كە چەمكە رەۋوشتىيەكان رېژمىيەن و، ھەموو ئايىنەكان لەسەر چەمكىك كۆكن كە ئەو لايەنە فېتېرىيەي مەۋۇف پەر دەكەنەۋە. بەلگەش لەسەر ئەۋە دەستگرتنى شوتنكەۋتوۋانى ئايىنەكە بە ئايىنەكەيانەۋە، ئەگەر زۆر شتى دژە عەقلىشى تىدا يىت.

سەرپراي ئەۋەش، ئايىن بە شىۋەيەكى گشتى دامەزراۋەبەكە كە دەكرى بە تەنيا لايەنەكى ھەلبەسەنگىنرنت، ئەۋىش لە رېي ھەلبەسەنگاندنى سى پىنكەتە سەرەكەكەي (پىنكەتەي پەيامەكە - پىنچەمبەر - خۇدا). پاشان دەكرى بابەتيانە بېرپار لەسەر راستى و ھەلبەي ئايىنى ژىر لىكۆلىنەۋە بەرپت.

چۈۋارەم: ئايىنى سەۋوشتى: د. جىكل و مەستەر ھايد

لايەنگرانى ئايىنى سەۋوشتى وايدەيىن كە خۇدا گەردوۋنى دروستكردوۋە و، ياساكانى داپشتوۋە كە بەشىۋەكى خۇكرد بەرپوۋە بېچىت، واتا گەردوۋن تەنيا خۇي بەسە و، پىۋىستى بە دەستپەردانى دەرەكى نىيە (گەردوۋنىكى داخراۋە). ئەم تىرۋانىنە، ئەگەرچى دان بە خۇداي بەدەيتەردا دەنەت، بەلام غەيب و ھەرچى پەيۋەنددارە بە گەردوۋن و بوۋنەۋە دوۋرى دەخاتەۋە، پاشان پىرۋزى لەبەر ھەموو دياردەكان دادەمالىت بە مەۋقىشەۋە. لەم لايەنە ئايىنى سەۋوشتى ھاۋشۋەي چەمكى سىكۆلارىزمە، كە ئەمىيان چەمكىكى سىياسى كۆمەلايەتى ئايىنىيە.

بىرى سىكۆلار مەۋۇف ۋەك بەشەك لە سەۋوشت سەير دەكات، لەبەر ئەۋەي سىكۆلارەكان ئايىن ۋەك سەرچاۋەي زانست و رەۋوشت و ياسا رەتدەكەنەۋە و، ئەۋانە لە ئەزموۋنى مەۋۇف ۋەردەگرن، لە كۆتايىدا مەۋۇف لە جياتى خۇدا بە رەھا دەزانن. ھەرۋەھا سىكۆلارەكان ۋەك كۈشتنى بەردەۋامى عەقلى مەۋۇف سەيرى باۋەربوۋن بە ئايىن دەكەن، لەۋە يىتاگان كە نىچە كاتىك ئەۋ دەستەۋازەي گۈۋتوۋە نامازەي بۇ ئايىنى مەسىحى كەردوۋە.



ھەررەھا سېكۆلارەكان ئەمەي دیندارەكان ئامازەي بۆ دەكەن بەمەي كە فیتەرە  
(ھەستی خودایی و ئایینی و ڕەوشتی) وایدەیین كە بۆ ماومیین و بەدرئزایی  
میزوو بۆ بەدیھتانی بەرژمەندی مرۆف دانراون.

لە كۆتاییدا سېكۆلارەكان وایدەیین كە مرۆف چەمكى خودای داھیناوە، تا  
لە كاتی پتۆستیدا پەنای بۆ بیات و، ئەوەش مەبەستی نیچەبە كە گوتوویدی:  
مرۆف خودای درووستكردوو.

پێنجەم: خواپەتی و ھەستی ئایینی و دامەزراوەی ڕەوشتی لە جیناتماندا چەسپاوە و  
ناوەندی دەمارى خۆپیشی لە مێشكماندا ھەبە

ئەگەر زانایانی دەروونناسی مرۆف وەك بوونەوهرێكى سۆزدار دەیین كە  
مەیلیكى سرووشتی ھەبە بۆ وەرگرتنى چەمكە ڕەوشتییەكان و وەلامدانەوی  
ھەست و سۆزە ئایینیەكان، ئەوا بۆ زانایانی بابۆلۆجی سەلمیتراوە كە ئەو  
فیتەرەتە لە جیناتماندا چەسپاون.

بیردۆزی میزاج و ڕەوشت Entertainment and character inventory كە  
لە ناوەندە دەروونیەكان پێشوازییەكى گەرمی لێكرا ئەو واتایە دووپات دەكەنەو،  
چونكە بیردۆزەكە كۆمەلێك نامادەیی دیاریدەكات كە لە باوانەو بۆ منداڵەكان  
دەمیتێتەو، لەوانە نامادەیی بۆ تێپەراندنى سنووری خۆرد Self - Transcendence  
كە مەیلی ئایینی و پۇحییەكانیش دەگرێتەو.

دواى بیست سأل لە خستەنەرووی بیردۆزەكە، دین ھامەر كۆمەلێك جینی  
دیاریكرد كە وا لە مرۆف دەكات چەمكەكانی خواپەتی و دیندارى وەرگیرت و  
ناوی نا جینی خواپەتی یان جینی باوەر.

لە سەرەتاكانی سەدەى بیست و یەكەم ھوارد گاردنەر (زیرەكى پۇحى -  
بوونگەرایى) وەك یەكێك لە جۆرەكانى زیرەكى ناساند كە مرۆف ھەبەتی.

لێكۆلەران گەشتونەتە ناوەندە مێشكییەكان كە بەرپرەن لە ھەست و سۆزە  
پۇحى و ئایینیەكانمان و، لە دەزگای ھووفى بوونیان ھەبە، كە بەرپرە لە

كاردانمە ۋە ھەست ۋە سۆز ۋە ھەروەھا لە تونكلى مېشكىشدا لە شوتنى بە يەكگەشتىنى بەشەكانى مېشك: دىوار ۋە ناوك ۋە دواوۋە بوونىان ھەيە.

ئەو زانىيارىيە زۆرانە بوونە ھۆى دەرگەوتنى زانستېكى نۆى كە لە بنچىنە مېشكىيەكان ۋە دەمارىەكانى دىندارى دەكۆلئەمە ۋە ناوى نرا Neuro - Theology.

شەشەم: دىل تەنیا ترومپاي خوتن نىيە

دىل كاريگەرى لەسەر فەرمانە عەقلى ۋە ھەستىيەكانى مېشك ھەيە، تا چارەگى سەدەي رابردو، زانستەكانى شىكاري فسيۇلۇجى تەنیا ۋەك ترومپايەك سەيرى دىيان دەکرد، لەكاتىكدا نايىنەكان ۋە شارستانىيەتە كۆنەكان ۋە كلتورى گەلان بىرگەردنەو ۋە ھەست ۋە سۆزىيان بە دىل بەستۆتەو.

ھەندىك زانا ھەستان بە لىكۆلئەمە لەو ھەفنىيە ۋە، گەشتىن بە چەند دەرەنجامىك كە تىروانىنمان بەرامبەر بە دىل لە رەگ ۋە رېشەو دەگۆرپت، لەوانە:

۱- دىل ۋەك موگناتىسېكى بەھىز ۋە بەرھەمھىنەرىكى كارھايى چالاک كاردەكات ۋە، بواری كارۋموگناتىسى دىل كار دەكاتە سەر چالاکى كارھايى مېشك ۋە، ئەو كاريگەرىيە درېژ دەيتەو تا دەگاتە قەدى مېشك (ناوھندى بەرپۆمبەردنى لە كۆنەندامى دەمارى خۆنەويست) ۋە، لە وزەى مېشك (ناوھندى فرمانە كاردانەمەيەكان) ۋە مېھاد (ۋىستگەى يەكەمى ھەست ۋە سۆزەكان). ۋە لە كۆتايىشدا بۆ تونكلى مېشك كە بەرپەسە لە چالاکىيە فكريەكانمان ۋە ھەست ۋە سۆز ۋە پەفتارەكانمان ۋە، لە پىي ئەو پەيوەندىيەو دىل كاردەكاتە سەر فرمانە جۇراوجۆرەكانى مېشك.

ھەروەك چۆن پىئەرە وردەكان سەلماندوويانە، كە كارلىك لە نىوان بواری كارۋموگناتىسېيەكانى دىلى ئەو كەسانەدا رەودەدات كە تا سى مەتر لە يەكەو دەورن!!

ئەو شەپۆلە كارۋموگناتىسېانە زۆر زانىيارى ھەلدەگرن، ھاوشىوۋى شەپۆلەكانى تەلەفۇن ۋە رادىو ۋە تەلەفزيۇن ۋە كەنالە ئاسمانىيەكان ۋە ئىنتەرنېت، لىكۆلەرە



كارۋموگناتىسىيەكان وای بۇ دەچن كە پروودانى ئالوگۇپى ئەو ھەست و سۆزە بەشئوبەكى باش يان خراب لە پىنى ئەو كارلىك و تىكەلبوونە پروودەدات.

۲- دىل مېشكىكى بېچووكى ھەيە! كە دور لە ناوئەندەكانى مېشكى (گەورە) توانای پىكخستنى كارەكانى خۆى ھەيە، بەلكو ئەو مېشكە بېچووكە بەشدارى ئاراستەكردنى چالاكى كارھايى مېشكەكانمانى ھەيە.

۳- دىل وەك غوددەيەك كاردەكات، كە كۆمەلىك ھۆرمۆن دەرەدات كە بەشدارن لە ئاراستەكردنى كارى مېشك (سەرپراى فەرمانەكانى ترى) و، گرنگىرىنيان ھۆرمۆنى سۆزدارىيە (ئەكسىتۆسىن).

دۆزىنەوھى ئەو فەرمانانە ناماژن بۇ ئەوھى كە دىل پۆلىكى گىرنگى ھەيە لە ھەست و سۆز و بىركردنەو، بەلام نامانەوئت بۇ دەرەنجامى كۆتايى باز بەيەن، ئەگەرچى دىلنباين كە لىكۆلىنەو بايۆلۆجىيە نۆبەكان لە ئاينەدا پەردە لەسەر ئەو لادەدن كە چۆن مەرۇف وەك دامەزراوھەكى تەواو لە (پۇح - دەرۋون - عەقل - لاشە) وەك چۆن دى ئىن ئەى و مېشك پۆلىكى گىرنگىيان ھەيە لە ئاراستەكردنىدا، دلىش ھەمان پۆل دەيىنىت.

ھەوتەم: ئەى مەرۇف، تۆكىي؟

تۆ تەنيا چەند ماددەيەكى كىمىيى و بازنى كارھايى نىت.

كاتىك زانا بايۆلۆجىيە ماددىگەراكان بەرپەرچى كىشەى (خودى مەرۇفايەتى) يان دايمە، پىبازى وردكردنەو (اختزالى) يان بەكارھىنا، كە مەرۇف ورد دەكاتەو بۇ ئەندامەكان پاشان شانەكان پاشان خانەكان پاشان تەنۆلكە پاشان گەردىلە پاشان بۇ پىكھاتەى ژىر گەردىلەيى، تا ئەو ئاستەى كە تەنيا بوارەكانى وزە دەيىنەو. يىگومان ئەمەش بۆتە ھۆى داتاشىنى ژيان (بايۆلۇجيا) بۇ ماددە (فىزىيا) و پىش ئەم قۇناغەش خودى مەرۇفايەتى بوونى نەمايەو و جگە لە ماددە ھىچى تر نادۆزەو.

نەگەر زاناينى بايۇلۇجى گەيشتىنە بنەماي دى ئىن ئەي و ميكانيزمى كاركردىنى سەرسۈرھىنەرى، ئەوا پىئوستە بزائىن كە دى ئىن ئەي برىتى نىيە لە ژيان. دى ئىن ئەي ھىچ نىيە جگە لەو وەسفى كە پىئوستە بنچىنەي مرۇفى لەسەر يىت، بەلام چۆن ئەو وەسفى مرۇفىكىمان لە گوشت و خوين بۆ دىئىتە بوون، كە بە درووستكردن Morphogenesis، ناسراوہ ؟ نازائىن!

ھەرۋەھا نەگەر تىرە كارۇ كىمىيائىيەكانى مېشك شىنازى كارى ماددى مېشك بن، ئەوا ئەو ھەست و سۆزانەي ھەستى پىئەكەين و چۆن بىر لە چەمكە پروتەكان (وہك نازادى و نكۆلىكردن لە خود) دەكەينەوہ، ئەوا ئەو تىرپانە ناتران لىكندانەوہى بۆ بكن، لە پاشان راستىيەكە ئەوہىيە كە بەو شىوہىيە سەبرى مرۇف بكنەين كە خودىكى ناماددى ھەيە كە چالاكىيە عەقلىيە جىاوازەكان نەنجام دەدات و مېشك وەك نامرازىك بەكار دەھىتت.

لىكۆلىنەوہ زانستىيەكان و ھزرى فەلسەفى لەم سالانەي دوايىدا گرنگيان بە خودى مرۇف داوہ، كە چالاكىيەكانى مېشك لە پرووى عەقلى و ھەستى و ئايىينەوہ ئاراستە دەكات و، بە ھەمان شىوہ بە دواي بەلگەي مانەوہى ئەو خودە لە دواي مردنى جەستە (پروچ لە دىدىكى ئايىنىدا) دەگەرپت و دەكۆلىتەوہ.

وادىارە گەيشتووينەتە دوورپانىك و، لەسەرمان پىئوستە يان دان بەوہدا بنىين كە خودى مرۇف مەھالە لە كىمىيا و فىزىيا دابتاشرىت و، لەسەرمان پىئوستە لە دەرگاي زانستە ئايىينەكان بەدەين تا ئەو مەتەلەمان بۆ بدۆزىتەوہ، يان ئەوہتا زانست بگۆرپت بۆ ھۆكارىك بۆ سەلماندى ھزرە ماددىيەكانى پىشۋەختە، لە جىياتى ئەوہى ئامانجى گەرپان يىت بە دواي حەقىقەتدا.

واتە زانست بۆ گەرپانە بەدواي حەقىقەت، نەك بىكەينە نامرازىك بۆ سەلماندى ئەو ھزرە ماددىيانەي پىشتىر برىارمان لەسەر داوہ.



هەشتەم: زانست ئامرازی بېباوەران و جىي تۆمەتبارى نووندرەووەکان

لە فیکرى مرۆڤدا لە بەرامبەر چەمکە دۆزراوەکانى زانستدا دوو ئاراستەى دژىەک درووستبون، ئاراستەىەکی بېباوەر کە زانستى کردە دارەستى سەلماندنى چەمکەکانى خۆى و، ئاراستەىەکی دیندارانە کە وايدەبينت خودى مرۆڤ بوونىکى غەيبى هەيە و لەگەڵ بوونى ماددى جەستە پەيوەندى نىيە. ئەو ئاراستەىە وايدەبينت کە پەيوەندى نىوان جينات و مېشک و دل و نىوان هەست و سۆزە نايىنى و رۆحىەکان بەلگەى نکۆلىکردن لە دىدى غەيبى بۆ خودى مرۆڤايەتى (رۆح) دەداتە دەستى بېباوەران.

گومانىش لەوەدا نىيە کە پىوستە هەر يەک لە شتە ماددىيەکان و شتە غەيبىيەکان لە شىرتى خۆياندا دابنرێن، پاشان بە يەکەو بەسترنەو، لەلایەنى فېلکردن و هەلبەستن نا، بەلکو لەلایەنى داننان بە حەقىقەتدا.

زانستى ئامراز...

بېباوەران دۆزىنەو زانستىيەکانيان لە بوارى گەردوون و ژيان بە هەل زانى تا بانگەشەى ئەو بەکەن کە پىوستيمان بە خودا نىيە، چ بۆ درووستبوونى ئەو دياردانە يان بۆ بەردەوام بوونيان.

وەلامەکانى (گەشتى عەقل) لە دەورى بەلگەکانى بېباوەران دەخوليتەو لەسەر ئەوێ کە چاوپروانى زانست ناکرێ تا دەگاتە لىکدانەو بەکى ماددى بۆ ئەو کىشانەى فەيلەسووفەکان و زانا مسولمانەکان و رۆژاندوويانن (وەک درووستبوونى گەردوون لە نەبوونەو، سەرچاوەى وردى رېنکخراوبى ياسا فیزیایەکان و، درووستبوونى ژيان لە ماددە و، ئەو توانا سەرسۆرھىنەرانەى عەقلى مرۆڤ هەيەتى)، لەبەر ئەو داننامان بە خودایەکى دانای بەدیهيتەر لە نەزانىيى زانستى سەرچاوەى نەگرتووە تا دواتر برھوتتەو، بەلکو لە بىتوانایى کۆتایى زانا ماددىگەراکان سەرچاوەى گرتووە، کە دادگەرەکانى خۆيان لەو پەرسانەدا داوا دەکەن بۆ نايىن و فەلسەفە جىبھيلدرىت.

زانست له ناو قەفەسى تۆمەتدا...

وئامەكانى (گەشتى عقل) بۇ دىندارەكان و توندېرپەكان كە زانست تۆمەتبار دەكەن، له دەورى ئەم چەند خالەى خواروودا دەخولیتەو:

۱- پەيوەندى ھۆكارى له نىوان خودى مرؤف (رۆح/نەفس/عقل) و لاشە له پرووى ئاينىيەو سەلمىتراو، بە ئايەتى قورئانى پیرۆز:

﴿يَخْرُجُونَ لِلْذِّقَانِ سَجْدًا﴾ الإسراء: ۱۰۷

واتە: خیرا سەرى رۆز و نەوازش دادەنەوتن.

﴿رَبِّكَ أَعْيَنَهُمْ تَفِيضٌ مِّنَ الدَّمْعِ﴾ المائدة: ۸۳.

واتە: دەبینى چاوەكانیان ئەسرىنى خوشیى ھەلدەرپۆزیت.

ھەروەھا زانستیانهش سەلمىتراو، (ھەر یەكێكیش له ئیمە ئەگەر سەرنجى كەسانى دەوروپەرى بدات تیبینى دەكات) كە ھۆكارە بۆماویمەكان كارىگەریان لەسەر ئاراستە ئایینى و رپوشتییەكانمان ھەبە.

۲- پەيوەندى نىوان خودى مرؤف و لاشە ئەو تەدەپەرپۆزیت و لاخى سوارى رۆح ییت، یاخود لاشە شتیكى كەم ییت كە مرؤف تەنیا بە سوكرەدن و بەجێهێشتنى بتوانیت رۆحى بەرزبیتەو. چونكە خودا وەك بوونىكى تەواو و گشتگیر سەیری مرؤف دەكات.

قۇناغەكانى كەرنە شاھید و تەكلیف و فەرمان بە چاكە و قەدەغەكەرنى خراپە و، حەشر و حیساب و، پاشان ژبانى ئەبەدى له بەھەشت یان دۆزەخ، ھەموو ئەوانە بۆ رۆح و جەستەن و بە یەكەو بەسترون و ھەر یەكەیان عاقیبەت و ئەنجامەكانى ئەو ھەلدەگرت كە پێكھاتەكەى تر كەردووەتى.

لەبەر ئەو پێویستە دید و بۆچوونمان دەربارەى مرؤف بەو پێیەى گشتگیر و تەواو دەوبارە دابەرپۆزینەو، ئەو كاتە توانای ئەویمان دەبێت كە وێناى پەيوەندى



بايۇلۇجى نىۋان لاشە و رۇخانەتییەكان و ھەست و سۆزەكان و رەفتارەكان بە ئاسانى بکەين.

۳- دەردى گەلەكەمان لە پشتگۆنخستنى ھۆكار و دەرەنجامەكانە، بە بيانوى ئەوئى كە خودا ھەرچى بىيەوت دىكات، تەنەت زۆرىك ھەن كە جياكردنەوئى ھۆكار و دەرەنجامەكان بە مەرچى تەندرووستى بىروباوەر دوزان! ئەو بابەتەش كاریگەرى لەسەر ھەموو ژيانمان داناو، بەو بابەتەش كە ئىمە خەرىكىن قەدى لەسەر دەكەين.

۴- پىۋىستە لە بىرکردنەوئى زانستىدا جياوازی بکەين لەنىۋان زانیارى زانستى و تەئىرل و لىكدانەوئەكانى. نەگەر بىباوەرەن بوونى پاشخانىكى بايۇلۇجى بۇ ھەست و سۆزەكان دەكەنە بەلگە لەسەر ماددىيەتى مەروۇف و ھەلەئى چەمكە ئايىنىيەكان، ئەوا ھەمان زانیارى (پاشخانى بايۇلۇجى ھەستەكان) ۋەك بەلگە بۇ فیتەرتى ئايىنى و پەوشتى بەكاردىت، كە دىندارەكان دەلەن لە جىنەكانماندا ھەيە و لە مېشكاندا بەرنامەپىژ كراو.

۵- لەسەر ئەو دىندارانەى گىرنگى بە زانست و فەلسەفە دەدەن پىۋىستە كە بەرپىسارىيەتەكەيان لە (نۆكردنەوئى گوتارى ئايىنى) بگىرنە ئەستۆ، دواى ئەوئى خستەنەرووى خراب و پروكەشى ھەزرى ئايىنى بوو ھۆى دووركەوتنەوئى زۆر لە مەسولمانان و نا مەسولمانان لە ئايىن.

۶- لەو سى دەيى كۆتايىدا جىھان گىرنگى زۆرى بە پەيۋەندى نىۋان بايۇلۇجىا و ئايىن دەدات و، ئەمەش ھەلىكى زۆرىنە بۇ پروبەرووبونەوئى بىباوەرەى. ئەمەش بە نكۆلىكردن لە زانست و دەستكەوتەكانى نايىت، بەلكو جەخت لەسەر ئەو دەكەينەوئە كە زانست بۆتە دەروازەى راست و فراوانى بىروباوەر بۇ ھەموو مەروفايەتى لەم قۇناغەى ئىستادا.

﴿ سَرِّبِهِمْ ءَايَاتِنَا فِى الْاَفَاقِ وَفِى اَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَبَيِّنَ لَهُمْ اَنَّهُ الْحَقُّ اُولَٰئِكَ يَكْفِ بِرَبِّكَ اَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴾ ﴿۵۳﴾ فصلت: ۵۳

نۆبەم: مەرۇف بۇ ئامانجىك بەدىيەتزاۋە

سەرچاۋە .. رېڭا .. كۆتا

ئىسلام جىيا لە ئايىنە يەكخوا پەرستەكانى تر و ئايىنەكانى تر تاكە ئايىنە لە گىرنگىدان بە وردەكارى پىرسى بوونى مەرۇفايەتى: سەرچاۋە .. رېڭا - كۆتا. گىرنگىدانى ئىسلام بەم پىرسە، جەخت لەسەر ئەۋە دەكاتەۋە كە ئىسلام ئايىنى ھەقە؛ بەۋ پىيەى ئامانجى ئامانجەكان لە ئايىندا ئەۋىيە كە مەبەستى خودا لە بوونەۋەرەكانىدا پروون بىكاتەۋە.

ئەۋە دىلىيا دەكەينەۋە كە گەشتى مەرۇف لە بووندا (دىار و غەيبى) ۋەك ئەۋەى ئىسلام دىمىخاتەرپرو لە ھەمرو قۇناغەكانىدا لەبەردەم بىترىنگى عەقلىدا دەچەسپىن و پاشان ۋەك ھەقىقەتتىكى زانستى رەھا دەرەكەۋىت.

ئەۋ رېبازەى ئىسلام بۇ مەرۇفى دىارىكردوۋە تا لە پەيۋەندىدا بىتت لەگەل خودا (كە ئەۋە ئامانجى بوونى مەرۇفە)، لەسەر ئەم چەمكەنەى خوارەۋە ۋەستاۋە:

۱- فىترەتى ئايىنى مەرۇف ۋاى لىدەكات ھەست بە بوونى خودا بىكات و، پالئەرىيەتى بۇ پەيۋەندىكردنى بە خوداۋە. پاشان ئايىنى ھەق دىت تا عەقلى مەرۇف بدوئىتت و رېڭاى باۋەر تەۋاۋ بىكات، (نور لەسەر نور).

۲- عەقلى بە تەنبا (بە بى ھىدايەتى خوداى، كە لە رېبازى راست خۇى دەئوئىتت) مەرۇف بەرمو ھاۋىل دانان دەبات (ۋاتە داننان بە خوداى تر).

۳- لە كاتىكدا كە ھەستەۋەرە ماددىيەكان (بىستىن - بىنىن - بەركەۋىتن...) بىج توانان لە دەرك كردنى خودا، ئەۋا پىۋىستە لە رېنى بىركردنەۋە لە بەلگەكانى خودا ھەست بە خودا بىكەين، لە رېنى:

كىتىبى خوتىراۋى خودا: قورئانى پىرۋز

كىتىبى بىنراۋى خودا: ئاسۇكان و دەروونى زىندوۋەكان.



لەبەر ئەوەی کە قورئانی پەرۆز رەببازی گەشتەن بە خودای لە سەح و شەدا  
کۆکردۆتەو: (فیتەرەت - عەقل - وەحی)

دەبەم: ئەوەی کە عەقلى ساغ دەرکی پتەدەگات لە یەك خالدا لە گەل رەببازی ئیسلام  
بە یەك دەگات

ئیبین توفەیل (فەیلەسوفی ئەندەلوسى کە لە سەدەى دەى زاینى ژیاوه)  
لە چیرۆکی (حەبى کورى یەقزان) ئەوەمان بۆ دەخاتەرۆو کە چۆن عەقلى  
فەلسەفى توانى بگاتە خودای بەدییهنەر و، هەندىك لە سیفەتەکانى و زیاتر لە  
ئەتتۆنى فلو، بەوەى کە لە رەببى عەقڵەو ئەوەى ديارى کردوو کە پەيوەندى  
نیوان خودا و مەرۆف چۆن بێت.

هەرودەك چۆن ئیبین توفەیل ئەوەى دووباتکردۆتەو، کە ئەوەى رەببازی ئیسلام  
دەببەخاتەرۆو و، ئەوەى عەقلى ساغ (بە بچ وەحى ناسمانى) پنى دەگات لە  
چەمکەکانى حەق و چاکە و جوانى، راجیایى لە خالىکدا بە یەك دەگەن.

خوێنەرى بەرێز...

لە ئىستادا کە گەشتى بە کۆتایى لەوانەبە دەرەنجامەکان و کۆتایى کتیبەکە  
بۆت دەرکەوتیبێت کە (گەشتى عەقل) گەشتوگۆ لە گەل پێنج جۆر عەقل  
دەگات، کە ییگومان تۆ لە خانەى یەكێك لەو پێنجانە دای:

۱- دیندارێك کە دەبەرێت باوەرەكەى بەرز بکاتەو، لە باوەرى سەر ناسنامە بۆ  
باوەرى دلنایى، تا دللى پر بێت لە هەستکردن بەوەى کە خودا حەقە:

﴿سَرُّهُمْ أَيْنَتَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ﴾ فصل: ۵۳

لەوانەشە مەرۆف لە پەلەى ترس نزیکیبێتەو:

﴿إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ﴾ فاطر: ۲۸

۲- دیندارێك کە حەقیقەتى مەرۆفى لەلا ونە، وەك بوونەوەرێكى تەواو و گشتگیر  
لە لاشە و ناماددى (رۆح نەفس عەقل). و پاشان دیدێكى کورئانى کەم

پېژى بەرامبەر لاشە ھەبە و، لە مەژۇندا (وەك بوونەوهرنكى راستەقینە) جگە لە خودى ناماددى ھېچى تر نابینیت.

۳- دیندارك كه وايدەبینت بیرکردنەوى بەرامبەر ئایین كه لەسەرى پەرورەدە بوو (تەواوى تەواو))! بۆیە ھەقى بە عەقلى و زانست نەداوہ بۆ پتەوکردنى دامەزراوہى باوهر. بەمەش زۆر شتى لى ونبوو و لەوانەىە کار گەیشتبیتە ئەوہى بېتە بەکىك لەو کۆمەلانەى دواى نەمە.

۴- دیندارك كه بە قسە (گەورەکانى) ییباوهران دەرپارەى بەشداری زانست لە دلتیاکردنەوى چەمکە ییباوهرپەکان سەرسامە، تەنانەت ئەو قسانەش كه دەلێن ((خودا وەھىكى گەورەىە و، ئاین تلیاکی گەلانە))؛ بۆیە ھەستىكى شاراوہ بە کەم و کورتى لە دەرروونیدا درووستدەیت لە بەرامبەر ئەوہى كه تاكىكە لەو کۆمەلە دواکەوتووہ ( دیندارەکان) لە جیاتى ئەوہى ھەست بە شانازى بکات.

۵- ییباوهرك كه بە زانست بارگاوى بوو، چ لە خو بە گەورە زانى بیت یان نەزانى، و لە زانستدا بەلگەى ییباوهرى دەبینت نەك بەلگەى باوهر، بۆیە لەسەرمان پتویست بوو كه ھەقیقەتەكەى بۆ پروون بکەینەوہ تا لە نەفسى خوى رزگارى بکەین.

ھیوادارم خوئەرى ئەزیزم لە (گەشتى عەقلى) ئەنتۆنى فلو و گەشتى مندا شتىكى واى دەستکەوتبیت كه لە گەشتى خویدا یارمەتى بدات.

لە کۆتاییدا بە یەقین و ئەزموونەوہ دەلێم:

فەلسەفە دەرپارەكە جیاواز لە دەرپارەکانى تر، لە کەنارەکانیدا دەفەوتى، بەلام لە قولاییدا ھەست بە ئارامى دەکەى.



## ئايا گەشتىنە كۆتايى گەشتى عەقل؟

بەپراستى قەسەبەكى جادوۋىيى بو، كە لە كاتى گەشتە كەمدا (گەشتى عەقل) دانايەك پىنى گوتىم: كاتىك سەرنجى دەۋرۋەرت دەدەي، بەجۇرئىك سەرنجى بەدە ۋەك ئەۋەي يەكەمىن جار بىت بېيىنى، پراھاتن بە شتەكانى دەۋرۋەرمان بۆتە پەردەيەك لەبەردەم ئىمە و پراستىيەكان، كە پىنى دەلئىن (پەردەي پراھاتن).

ئامۇزگار يىكەم ۋەرگرت، دۋاي ئەۋەي وام ھەست دەكرد كە لە جىھانىكى تر دام، ھەموو شتىكى دەۋرۋەرم بە نوئ دەھاتە بەرچاۋ و بە لىشاۋ پەرسىار بە بىرمدا دەھات، لەو كاتەدا ۋەي ئەرستۇم بىردەكەۋتەۋە كە دەلئىت (بە سەرسامبوون فەلسەفە دەستپىدەكات).

ئەگەرچى گەشتى عەقل لەو پەرسانى خستومانەتەرۋو يەقىنى پىيەخشيوم، لە ھەمان كاتدا گرپكانىك لە ئارەزوۋى زانستىشى لە ناخدا درووستكردوۋە، رىك ۋەك ئەۋەي پىغەمبەرى خودا (صلى الله عليه وسلم) ئامازەي كردوۋە: (دوۋ جۇر كەس قەت تىر نابىن: داۋاكارى زانست و داۋاكارى پارە).

تىرۋانىنە سەرسۈرھىنەرە مىندالانەيىيەكە مىنى دايە دەستى كىشەگەلنىك كە زۇر گەۋرەتر بوون لەۋەي ۋەلاميان دايەۋە، بەمەش بە ۋەلامدانەۋەي ئەو كىشانە تامى (سەرسامى يەقىن)ام كرد، ئەۋەي كە ئەبۋەكرى سەدىق (پەزىلەت خۋاي لەسەر بىت) لە دوۋعاكانىدا دەيفەرموۋ: (خودايا زياتر بە خۆتەۋە سەرسامم بەكە)!!

بۇ ۋوونكردنەۋەي ئەۋەش، ئوۋنەيەك دىنمەۋە:

قورئانى پىرۋزم دەخوتىندەۋە، لەۋى سەرنجى نىعمەتەكانى خوداي بەدەيەنەرى كارىيەجىم دەدا، لەۋانە نىعمەتى (بىيىن)، جا كاتىك بە (دەيدە نونكە) دۆزىنەۋەي زانستى نوئ دەربارەي ئەو ھەستە توۋشى سەرسۈرمانى كردم:

رۋۋبەرى تۆرى چاۋ سەنتىمەترىك دەيىت و، ئەستۋورىيەكەي نىۋ مىللىمەترە و، ئەو بەشە تەنكە بچۈۋكە سەد مىليۇن دەمارەخانەي تىدايە كە لە پىنچ چىن رىز

بوون! جا كاتىك تەنيا فۇتۇنىك لە رووناكى بىكەرتە سەر، ئەوا كۆمەلىك كارلىك دەستىدەكات كە سەد ھەزار بەشى كىمىيىلى لەخۇ دەگىرت!

ئەمەش دەيتتە ھۆى ئەوۋى كە لە ھەر چىركەيەكدا دە وىتتە بىكەونە سەر تۆرى چاۋ، كە ھەر يەككىيان لە مىليۇنىك خال پىكىدىت، ئەگەر ئەو كىدارە بە چاۋنىكى ئەلىكترونى بىچىرتىن دەينىن كە پىرىستە ئەو كۆمپىوتەرەى چاۋە ئەلىكترونىيەكە كۆنترۇل دەكات لە يەك چىركەدا مىليارنىك كىدار ئەنجام بدات تا بىگاتە ئەنجامىكى نىزىك لەو ئەنجامە.

چۈن چاۋ سىفەتە فىزىيەكانى رووناكى ناسىن تا سىفەتە بايۇلۇجىيەكانى پىكىتىت تا بتوانىت تەواۋ بىتت و لەگەلىدا خۆى بىگونجىنىت؟ چۈن ئەو گونجانەى نىۋان فۇتۇن و دەمارەخانەكان پەيداۋو؟ بۇچى لاشەى مرۇف لە شەپۇلە كارۇموگىناتىسيەكان تەنيا رووناكى ھەست پىدەكات؟

چاۋ بە ئەواۋى و بى كەموكۇپى لەگەل تەقىنەۋە گەۋرەكەى زىندەزانىي كۆمپىرى، بەر لە پىنچ سەد مىليۇن سال دروستىۋو، ھەروەھا سەلمىتراۋە كە يەك جىنى لە پىشتەۋىيە كە بە ناۋى (pax-6) ناسراۋە و لە ھەموو چالەكاندا بە جىاۋازى جۈرەكان بەم جۈرەيە. ئەمەش واتاى ئەۋە دەگەيەنىت كە چاۋ بە پەرەسەندىنى ھەرەمەكىي دروستىنەۋو، ۋەك داروينىزمەكان بانگەشەى بۇ دەكەن و، پىرىستە بەدەيتتەرنىكى زىرەكى ھەيتت.

كاتىك لەۋە تىگەيشىم موۋچىركم بە لەشدا ھات، بەتايىبەت كاتىك زانىم روانىن شتىكە و بىنىن شتىكى ترە. چۈنكە سەرەراى ئەۋەى كە روانىن چالاكىيەكى فىزىيىلى زۆر ئالۇزە، بەلام بىنىن (كە واتاى ئەۋەى دەينىن بىزانىن) شتىكى ترە لە جىھانىكى ترەۋىيە، جىاۋاز لە جىھانى ماددە و ياسا سىرووشىيەكانى.

ئەم بىر كىردنەۋىيە چەند پىرسىارنىكى ترى خىستە مىشكەۋە؛ بۇ نەۋنە چۈن خەۋنەكانمان دەينىن و، واتاىان چىيە و، چۈن ئەو كەسەى بە كۆپى لەدايك بوۋە خەۋنەكانى دەينىت. ھەروەھا چ جىاۋازىيەك ھەيە لەنىۋان مىكانىزمەكانى بىنىنى كارۇكىمىيىلى لە مىشكدا و ئەۋەى لە واقىعدا دەينىن و، ئەۋەى لە



خەونەكانماندا دەيبىيىن و يان ئەو ھەلاوسانەى بىيىنەى لەلاى نەخۇشەكانى  
شېروفيىنيا روودەدات و.. چەندىن پىرسارى ترا!

ئەگەر پىشتەر (وەك نموونە) چەند نەيىيەكى زانىارىم خستىتەرپروو كە دىد و  
تېروانىنە نوڭكەم نىشانىاندام، دواى ئەوەى پەردەى راھاتنم لادا، بۆم دەرگەوت  
كە ھەر وردەكارىيەكى بوونەوەر لە دەوروپەرمان نەيتى ھاوشىوہى لەخۆ گرتووه.  
دەتوانى رابىيتى لە:

ھەر رووہكىك لە مېرگىڭدا سنوورى زىرەكتىن كۆمپىوتەر تىدەپەرىنىت لە  
مامەلەكردنىدا لەگەل سىستەمى دەوروپەرى: ھىزى كىش كردن و تىشكى خۆر  
و ناو و ھەوا...!

ئەو گولانەى چىژ لە رەنگ و بۆنى وەردەگرىن زۆرىەى خواردنى رووہكىمان  
بۆ دابىن دەكەن!

مىشۈلەى سەر درەختى ميوەكان بەسەر ھەموو ئەو كىشانەدا زال دەيت كە  
پروپەرپرووى ئەندازىارانى فرىن دەيتەوہ، بەوہى كە دوو سەد جار لە يەك چركەدا  
بالەكانى لىكەدەدات!

لە نيوان بلورە شەش لاىە كرىستالىيەكانى بەفردا دوو دانەى ھاوشىوہ نابىنى،  
رەك وەك پەنجەمۆرى پەنجەكانمان!

جىي خۆيەتى كە مېيىنەى بالندەكان بە دەنگى نېرىنەكان مەست بن، بەلام  
ئىمەى مەرۋف بۆچى پىي مەست دەيىن، كە جگە لە چەند لەرىنەوہيەك لە  
ھەوادا ھىچى تر نىن؟!!

بۆچى بوونەوہرى چەندخانەى درووست بوون، لەكاتىڭدا بوونەوہرە يەك  
خانەيىەكان لەرووى بايۇلۇجيىوہ بەتواناترن؟!!

بۆچى زۆرىوونى رەگەزى درووست بوو، سەرپراى ئەوہى كە زۆرىوونى  
نارەگەزى گەرەمتى نەمرى زىندەوہرەكان بوو كە نە پىرىيان تووش بىيت نە  
مردن؟!!

لە كۆتايى ئەو نمونانە لە گەل خانەى زىندوودا ھەلۈستەيەك دەكەم، كە لە چركەيەكدا دوو ھەزار بەشى پۈتتەن درووست دەكات. ئايا دەزانى كە ئەم كىدارە بۇ زىرەكتەين و بەتواناتەين كۆمپيوتەر مىليار مىليار سالى دەيت (واتا نزيكەى ۱۰<sup>۱۷</sup> سال) تا لەرووى تيۈرييەو لە چاوى بىكاتەو؟!

ئەمانە چەند نمونەيەكن لە سەدان و ھەزاران نمونەى تر.

بىركەندەو لەو بابەتانە وايلىكردم كە دلىابم لەوەى كە (گەشتى عەقىل) تەواو نەبوو و تەواو نايىت.

بەكارخستنى عەقىل بۇ دەورويەرمان وەك ئالۋودەبرونى كەسى ئالۋودە وايە، ھەرچەند زياتر بە كارى بىتت زياتر ئارەزووى دەكات.

ھەر كات پەردەى راھاتنمان دراند و بە جۆرىكى تر سەيرى دەورويەرمان كرد، ئەو كات لەو بوونەو رووناكى دلىابى سەرسۈرھىنەرمان پىدەگات!

بەو قەيەش كۆتايى دىنم كە پىشتىش باس كرد، بەوەى كە مەرۋف نايىت باوهرى وەك ئەو كەسە وايىت كە دەلىت:

I made up my mind. don't bother me with facts

من برۋاى خۆم يەكلاکردۆتەو و لا پەرەكانم پىنچاوتەو، بۆيە بە حەقىقەت و راستەقىنە نونكان بىزارم مەكە!



## پیرسته وشه

ف

نازادی : ۸، ۳۷، ۳۸، ۶۰، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۳۲، ۲۶۸، ۲۷۰،

۲۸۳، ۳۲۰، ۳۲۴، ۳۴۶، ۳۶۰، ۳۷۷

نایین : ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۲۲، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹،

۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۴۵، ۴۶، ۵۱، ۶۴، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۳، ۱۵۳، ۱۷۹،

۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۹۶، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵،

۲۰۶، ۲۰۷، ۲۱۱، ۲۱۸، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۵۶، ۲۸۰، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۵، ۲۸۶،

۲۹۴، ۲۹۵، ۳۰۶، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۱، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۲۶،

۳۳۱، ۳۳۵، ۳۴۳، ۳۴۶، ۳۵۱، ۳۵۶، ۳۶۱، ۳۶۳، ۳۶۶، ۳۷۸

نمرستق : ۶، ۱۳، ۲۰، ۵۵، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۶، ۱۱۸، ۱۷۸، ۱۸۲، ۲۰۹، ۲۵۵

نه‌فسانه : ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۹۸، ۳۲۶

نه‌فلاتون : ۵۵، ۵۶، ۶۳، ۹۱

نه‌تتونی فلو : ۵، ۶، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۳، ۴۵،

۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۴، ۸۴، ۹۲، ۱۳۳، ۱۳۶، ۱۴۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۸۲،

۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۸۷، ۲۹۲، ۳۰۹، ۳۱۱، ۳۱۷، ۳۳۶، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶،

۳۴۷، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۷۶، ۳۷۹

نه‌نیشتاين : ۴۱، ۴۶، ۸۸، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۳۹، ۱۷۶، ۲۳۲، ۲۶۵،

۲۸۸

نیین توفه‌یل : ۳۳، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۳، ۳۶۵

نیسحاق نیوتن : ۱۰، ۹۹، ۱۰۵، ۳۷۶

نیلام : ۲۵، ۲۶، ۵۳، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۲۰۹، ۳۰۱، ۳۰۴،  
۳۱۰، ۳۱۳، ۳۱۸، ۳۲۳، ۳۶۴، ۳۶۵

ب

بارگه : ۹۳، ۱۷۵، ۳۵۴

باومر : ۵، ۱۳، ۱۶، ۳۱، ۳۸، ۴۶، ۴۷، ۴۹، ۵۲، ۶۸، ۷۳، ۷۵، ۷۶، ۸۰،  
۹۰، ۱۳۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۳۵، ۲۳۷، ۲۶۸، ۲۸۲، ۲۸۳، ۳۰۶، ۳۲۹،  
۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۷، ۳۶۴، ۳۶۶، ۳۷۷، ۳۷۹

بایزلوجیا : ۳۳، ۴۶، ۷۷، ۱۱۸، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۸، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۵۸،  
۲۶۸، ۲۹۵، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۵۹، ۳۶۳، ۳۷۹

بنچینه : ۱۹، ۲۰، ۵۷، ۸۰، ۹۱، ۱۳۰، ۱۳۸، ۱۵۲، ۱۸۳، ۲۳۲، ۳۵۸  
بدلگه : ۱۷، ۳۰، ۳۲، ۴۳، ۵۶، ۶۱، ۶۶، ۶۸، ۷۵، ۷۶، ۸۳، ۸۵، ۸۷، ۹۰،  
۹۸، ۹۹، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۵۱، ۱۵۳،  
۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۵، ۱۷۶، ۱۸۶، ۱۸۸، ۲۰۲، ۲۱۵، ۲۵۳، ۲۶۳، ۲۶۹،  
۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۴، ۲۹۶، ۳۰۹، ۳۱۷، ۳۳۵، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۵۰، ۳۵۱،  
۳۵۲، ۳۵۴، ۳۶۳، ۳۷۷

بوونومر : ۷، ۶۵، ۸۷، ۱۲۱، ۱۳۳، ۱۵۲، ۱۶۳، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۲، ۱۸۳،  
۲۸۹، ۳۲۳، ۳۳۴، ۳۴۱، ۳۶۹

بیرکردنوه : ۱۹، ۲۷، ۳۷، ۴۶، ۵۵، ۷۷، ۸۶، ۸۷، ۹۱، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۱،  
۱۳۲، ۱۳۷، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۶۱، ۱۸۵، ۱۹۷، ۱۹۸،  
۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۵، ۲۳۳، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۸، ۲۶۸، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۸۱، ۲۹۱،  
۳۲۱، ۳۲۲، ۳۳۹، ۳۴۳، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۴، ۳۷۰، ۳۷۸

بیروهوش : ۴۱، ۳۷۶

بیباومری : ۶، ۱۰، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۳۱، ۳۲، ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۴۱، ۴۴، ۴۶،  
۴۸، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۷، ۶۰، ۶۷، ۶۸، ۷۳، ۷۴، ۷۸، ۸۰، ۸۷، ۹۲، ۱۰۲،  
۱۰۸، ۱۲۷، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۵۱، ۱۶۲، ۱۷۷، ۱۸۲، ۲۵۶، ۲۸۴،  
۲۹۴، ۲۹۵، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۶۶، ۳۷۶



## پ

پەرمەندىن : ۴۳، ۴۴، ۵۸، ۷۴، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۱۰۸، ۱۲۴، ۱۳۳، ۱۳۴،  
۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۸، ۲۸۲، ۲۸۳  
پەيرەمو : ۷۹، ۱۹۶، ۲۷۹، ۳۰۷، ۳۱۸، ۳۳۵، ۳۸۰

## ت

تۆماس وارېن : ۷۴

## ج

جۆرج والد : ۱۲۴  
جۆن بارق : ۱۰۸، ۱۶۸  
جۆن پارق : ۴۶  
جيھان : ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۲۱، ۴۶، ۹۷، ۱۳۰، ۱۷۶، ۱۹۰،  
۲۰۰، ۲۰۱، ۲۲۹، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۵۵، ۳۶۳، ۳۷۶

## ح

ھەيران : ۳۳۷

## خ

خانە : ۷۳، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۳۶، ۱۳۸، ۲۱۲، ۲۳۹، ۲۴۸، ۲۵۰، ۲۵۸، ۲۵۹،  
۲۶۱، ۳۴۹، ۳۵۰  
خودا : ۵، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۸، ۳۱، ۳۲، ۳۳،  
۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۸، ۴۹، ۵۱، ۵۳، ۵۶، ۵۷، ۶۱، ۶۳،  
۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۸۰، ۸۱، ۸۴، ۸۵، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲،  
۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۹، ۱۱۵،  
۱۱۶، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۵،  
۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۸، ۱۶۰، ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۶۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱

۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳،  
 ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹،  
 ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۷، ۲۲۳، ۲۳۴، ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۷۸، ۲۸۱، ۲۸۳، ۲۸۴،  
 ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰،  
 ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۹، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹،  
 ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳،  
 ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸،  
 ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷،  
 ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸

خود : ۲۰، ۷۹، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۲۰۵، ۲۲۰، ۲۲۸، ۲۲۹،  
 ۲۳۰، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۷۳، ۲۷۶، ۳۵۰، ۳۵۷، ۳۷۸

د

دانایی : ۱۹، ۲۰، ۵۲، ۵۴، ۸۴، ۸۹، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۲۶، ۲۳۱، ۲۸۱، ۳۱۲،  
 ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۶، ۳۵۳، ۳۷۷

داین هاسر : ۲۱۹

دل : ۳۳، ۷۱، ۱۵۱، ۲۱۱، ۲۲۵، ۲۲۷، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰،  
 ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳،  
 ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۸، ۲۷۲، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۸۲، ۲۹۹، ۳۳۹، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۱،  
 ۳۷۹

دمروازه : ۲۴۶، ۳۱۳، ۳۸۰

دیارده : ۱۴، ۱۵، ۱۹، ۲۱، ۳۹، ۵۵، ۷۷، ۸۵، ۸۸، ۱۰۸، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۷۷،  
 ۱۸۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۱۵، ۲۴۸، ۲۵۸، ۲۶۲، ۲۶۳، ۳۵۵، ۳۷۸

دینداری : ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۵۲، ۱۸۹، ۲۰۶، ۲۲۰، ۲۲۲، ۲۲۷، ۲۳۲، ۲۳۳،  
 ۲۳۷، ۳۱۰، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۷۹

دیواری بهرگری : ۷۶، ۳۷۷

دیفید هیوم : ۶۸، ۷۲، ۹۵، ۱۴۳، ۱۵۵، ۳۰۵، ۳۷۷



ر

ریچارد دوکنز : ۷۸، ۱۰۲، ۱۳۶، ۱۵۵، ۲۰۷

رووحی : ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۵۶، ۲۷۸، ۳۲۱

رینگا : ۳۳، ۵۲، ۷۷، ۷۸، ۸۵، ۸۹، ۱۲۸، ۱۳۷، ۱۷۲، ۱۷۶، ۱۸۴، ۱۹۶

۱۹۷، ۲۰۲، ۲۰۸، ۲۸۲، ۳۵۱، ۳۶۴، ۳۷۷

ز

زانت : ۶، ۹، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷

۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۴۳، ۴۷، ۵۹، ۶۵، ۶۶، ۷۳، ۸۴، ۸۸، ۹۳، ۹۴

۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵

۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۴، ۱۶۵

۱۶۷، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۲، ۲۰۲، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۱۱، ۲۱۷، ۲۲۱

۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۸، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۷۲، ۲۷۹، ۲۸۰

۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۳۰۸

۳۰۹، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۶، ۳۲۱، ۳۲۷، ۳۴۱، ۳۴۳، ۳۴۸، ۳۵۲، ۳۵۳

۳۵۴، ۳۵۶، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۷۷، ۳۸۰

زینوو : ۶۵، ۸۸، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۲۲، ۱۳۷، ۱۸۹، ۲۶۴، ۳۱۵، ۳۲۹، ۳۷۸

ژ

ژیان : ۱۸، ۱۹، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۳۱، ۳۲، ۴۳، ۴۵، ۴۶، ۵۳، ۵۶، ۸۰، ۸۱

۸۳، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۹۸، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹

۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۵

۱۴۶، ۱۴۷، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۶، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۶

۱۷۸، ۱۸۲، ۱۹۱، ۱۹۶، ۱۹۷، ۲۰۳، ۲۰۸، ۲۳۰، ۲۳۴، ۲۴۵، ۲۵۸، ۲۵۹

۲۶۲، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۸۳، ۲۸۵، ۲۸۹، ۳۰۵، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۲۵، ۳۲۹، ۳۴۵

۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۷۸

س

سروشت : ۲۰، ۲۱، ۲۴، ۵۳، ۶۳، ۶۸، ۶۹، ۸۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۷، ۱۲۳، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۵۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۹۸، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۱۰، ۲۳۲، ۲۸۹، ۲۹۰، ۳۴۸، ۳۵۰، ۳۵۳، ۳۵۶، ۳۷۷  
سنور : ۷۷، ۱۵۹، ۲۰۵  
سوقرات : ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۶۰، ۶۳، ۹۱، ۱۸۲، ۳۴۵، ۳۴۶  
سیستم : ۱۱۹، ۲۸۴  
سیکولار : ۳۵۶

ش

شانو : ۵۵  
شکسپیر : ۸۱، ۸۲، ۸۳  
شونین : ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۳۹، ۴۱، ۶۶، ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۲۷، ۱۵۱، ۱۶۳، ۲۰۸، ۲۰۹، ۳۴۰، ۳۴۵  
شیکار : ۴۳، ۷۳

ع

عقل : ۶، ۱۹، ۲۰، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۴۰، ۴۳، ۴۴، ۵۸، ۵۹، ۶۲، ۶۹، ۹۰، ۱۰۷، ۱۱۴، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۸۴، ۲۰۰، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۱۱، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۶، ۲۳۸، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۷، ۲۸۹، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۳۰۴، ۳۱۰، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۲۱، ۳۲۶، ۳۳۱، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۵۰، ۳۵۲، ۳۵۹، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۷۰، ۳۷۹، ۳۸۰



عملمانی : ۱۶، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۳۷۹

## ف

فلسفه: ۵، ۶، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۵، ۲۷، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۴۱، ۴۸،  
۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۹، ۶۰، ۶۳، ۶۴، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۳، ۷۴، ۷۷، ۸۷، ۸۸،  
۸۹، ۹۶، ۱۱۹، ۱۲۵، ۱۵۷، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۴، ۲۰۳، ۲۱۲، ۲۱۷،  
۲۸۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۵۲، ۳۵۵، ۳۶۱، ۳۶۳، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۷۶، ۳۷۸  
فیکر : ۱۹۷، ۲۰۳، ۲۲۳، ۲۸۳

## ک

کات : ۱۱، ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۶۶، ۶۷، ۸۵، ۸۸، ۹۲، ۹۴، ۹۷، ۱۰۰، ۱۰۲،  
۱۰۴، ۱۰۵، ۱۱۳، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۳۳، ۱۴۱، ۱۵۱، ۱۵۴، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۱،  
۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۷۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۵، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۶، ۲۳۷، ۲۸۰،  
۲۸۴، ۳۰۴، ۳۱۱، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۰، ۳۷۰، ۳۷۸  
کۆمپیوتر : ۸۱، ۸۲، ۱۳۹، ۱۴۲، ۱۴۳، ۲۴۱، ۲۶۸، ۲۶۹، ۳۵۰، ۳۶۹،  
۳۷۰

## ل

لاهور : ۴۰، ۵۷، ۶۰، ۶۲، ۶۴، ۳۴۶، ۳۷۶  
لوژیک : ۱۸، ۴۱، ۵۶، ۶۰، ۶۲، ۸۶، ۱۰۶، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۴۶،  
۱۶۲، ۱۶۳، ۲۰۲، ۲۶۰، ۲۷۰، ۳۷۸

## م

مارتن ریز : ۱۱۳، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۰  
ماکس پلانک : ۱۰۴  
ماکس جامهر : ۱۰۱  
مروّف : ۷، ۸، ۹، ۱۳، ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۳۲



۳۳، ۳۸، ۴۰، ۴۴، ۴۵، ۴۹، ۵۰، ۵۳، ۶۵، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۴،  
 ۷۹، ۸۴، ۸۷، ۹۶، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۷،  
 ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۴، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۲،  
 ۱۴۵، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۷، ۱۸۰،  
 ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۲، ۱۹۳،  
 ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷،  
 ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۳، ۲۲۶،  
 ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۶،  
 ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۵، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۵،  
 ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۸۱،  
 ۲۸۲، ۲۸۴، ۲۸۶، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۳، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۲،  
 ۳۰۳، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۹، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۳،  
 ۳۲۴، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۴۵، ۳۴۹، ۳۵۰،  
 ۳۵۱، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵،  
 ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰

مسیح : ۷، ۴۹، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۷

میکانیسم : ۲۳

میثک : ۳۱، ۳۳، ۸۷، ۹۲، ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۵، ۱۴۷،  
 ۲۰۴، ۲۱۱، ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۹،  
 ۲۳۲، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۶، ۲۴۹، ۲۵۰،  
 ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۶،  
 ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۸۸، ۲۹۶، ۲۹۹،  
 ۳۰۲، ۳۱۱، ۳۵۰، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۷۹

ی

گرمخانه : ۱۳۱، ۱۶۰، ۱۶۶

گهر دوون : ۶، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۳، ۳۱، ۳۲، ۴۵، ۴۷،



۴۹، ۵۵، ۵۶، ۶۶، ۷۳، ۷۶، ۷۷، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۹۱، ۹۲، ۹۳،  
 ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۰، ۱۱۲،  
 ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۲۵، ۱۳۰، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۵،  
 ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷،  
 ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۸۵، ۱۸۹، ۱۹۴، ۱۹۵،  
 ۲۰۰، ۲۰۳، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۶۲، ۲۶۵، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۸، ۲۸۹،  
 ۲۹۱، ۲۹۲، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۱۱، ۳۱۵، ۳۳۴، ۳۳۹، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۱،  
 ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۶۱، ۳۷۸

گهشه : ۲۱۵، ۲۴۵، ۲۸۰، ۳۱۳

گومان : ۱۳، ۱۹، ۴۰، ۷۳، ۷۴، ۹۴، ۹۸، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۶، ۱۱۶،  
 ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۹، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۵۲، ۱۵۹، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۵،  
 ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۲، ۱۹۶، ۲۰۸، ۲۱۲، ۲۱۴، ۲۲۷، ۲۳۵، ۲۴۹، ۲۵۸، ۲۶۷،  
 ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۸۰، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۱۰، ۳۲۶، ۳۳۴، ۳۴۵،  
 ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۵۱، ۳۵۴، ۳۷۷

گونجان : ۹۹، ۱۱۲، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۷۷، ۱۸۰، ۲۴۰، ۲۴۲، ۲۴۴، ۲۵۲،  
 ۲۵۵، ۳۴۸، ۳۷۸

ه

هاوچهرخ : ۶، ۱۶، ۱۸، ۲۱، ۳۲، ۳۹، ۲۰۵، ۲۳۲، ۲۳۴، ۳۱۵، ۳۴۸، ۳۵۰،  
 ۳۷۶

هزر : ۵، ۲۵، ۱۳۴، ۱۴۴، ۳۴۶

هوښیاری : ۶۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۴۷، ۱۸۴، ۲۰۱، ۲۳۰، ۲۶۲، ۲۶۸، ۲۷۳،  
 ۳۲۳، ۳۵۵

هینری پرایس : ۵۵

و

ویست : ۶۰، ۶۵، ۱۱۳، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۲۹۶، ۳۴۱

و تنه : ۲۶ ، ۲۳۳ ، ۳۳۹ ، ۳۴۰ ، ۳۶۸

ی

یاسا : ۱۰ ، ۱۴ ، ۱۹ ، ۲۲ ، ۲۹ ، ۳۰ ، ۵۳ ، ۵۵ ، ۶۱ ، ۷۱ ، ۷۷ ، ۸۱ ، ۸۶ ، ۸۷ ،  
 ۹۲ ، ۹۳ ، ۹۷ ، ۱۰۵ ، ۱۱۲ ، ۱۱۳ ، ۱۱۵ ، ۱۱۷ ، ۱۲۳ ، ۱۲۹ ، ۱۳۴ ، ۱۳۵ ، ۱۳۹ ،  
 ۱۵۱ ، ۱۵۲ ، ۱۶۸ ، ۱۷۹ ، ۲۰۱ ، ۲۰۲ ، ۲۰۵ ، ۲۰۹ ، ۲۶۵ ، ۲۷۰ ، ۲۸۵ ، ۳۰۴ ،  
 ۳۰۵ ، ۳۰۶ ، ۳۱۷ ، ۳۴۸ ، ۳۴۹ ، ۳۵۶ ، ۳۶۱ ، ۳۶۸  
 یاساکان : ۲۶ ، ۲۰۵

## ئاۋەزۈك

- بەرلەۋەى ئەم كىتپە بخوئىتەۋە..... ۵
- ئىسحاق نيوتن و سىستەمى جىهان ..... ۱۰
- بىئاۋەرى سەرھەلدەدات..... ۱۲
- دەگەرئىنەۋە بۆ لاي ئەنتۆنى فلو ..... ۳۰
- بەشى يەكەم : خودايەك ھەيە ..... ۳۵
- پىشەكى: ..... ۳۷
- ئەنتۆنى فلو لە كارۋانى بىئاۋەرىدا : ..... ۳۷
- فەلسەفەى بىئاۋەرى ھاۋچەرخ : ..... ۳۹
- گەرانەۋەى بىروھۇش..... ۴۱
- دەگەرئىنەۋە لاي ئەنتۆنى فلو..... ۴۷
- تەۋەرى يەكەم : چۆن بوومە فەيلەسوفىكى بىئاۋەرى؟..... ۵۱
- باسى يەكەم : تۆۋى بىئاۋەرى..... ۵۱
- درووستىۋونى فەيلەسوۋفك ..... ۵۴
- ھەۋل و شكستى زوو : ..... ۵۸
- باسى دوۋەم : بەرھەمى درەختى بىئاۋەرى ..... ۶۰
- أ- ساختەيى زانستى لاهوت Theology and falsification : ..... ۶۰
- ب- خدا و فەلسەفە God and philosophy : ..... ۶۴
- ج- گریمانەى بىئاۋەرى The Presumption of Atheism ..... ۶۷

- د- من و دېقىد ھيوم : ..... ۶۸
- ئازادى و ويستى مروؤف: ..... ۶۹
- باسى سىيەم: لە بىياوھەرىيەوھ بەرھو گومان بەرھو باوھەر..... ۷۳
- أ- بەلگەى پياوھ كەچەلەكە : ..... ۷۴
- ب- زۆرانبازى گاوانەكان : ..... ۷۵
- ج- شەقبوونى دىوارى بەرگرى ..... ۷۶
- د- ژانەكانى سەرھەتاي پاستكردنهوھى پىگى ..... ۷۷
- ھ- پاشان ئاراستەكەم گۆرى : ..... ۸۰
- بەلگەى مەيموونەكە ..... ۸۱
- تەوھرى دووھم : دۆزىنەوھى خودا..... ۸۴
- باسى چوارەم: زانست و دانايى ..... ۸۴
- گەرپانەوھى ھۆش : ..... ۸۶
- كۆتايى پىگى : ..... ۸۹
- باسى پىنجەم : ئايا شتىك لە ھىچ شتىكەوھ (لا شىئ) پەيدا دەبىت؟ ..... ۹۱
- فېزياناسەكان بەدوای دەرچەيەكدە گەرپىن ..... ۹۴
- فەيلەسووفەكانىش دەخلىسكىن! ..... ۹۵
- بەلگەى ماوھى وازلېھىتان ..... ۹۶
- باسى شەشەم : كى ياساكانى سىرووشتى داناوھ؟ ..... ۹۸
- بەلگەى دىزايىن = بەلگە گەردوونىيەكە ..... ۹۸
- بەلگەى ياساكانى سىرووشت ..... ۹۹
- فېزيائى چەندىيى (كوانتەم) بەرھو خودامان دەبات ..... ۱۰۳
- باسى ھەوتەم : گەردوونىك بۆ پىشوازى لە ئىمە ئامادەكراوھ! ..... ۱۱۱
- ئىمە و بوون بە يەكەوھ گونجاوين ..... ۱۱۲
- باسى چەند گەردوونىيى ..... ۱۱۳
- بىردۆزى چەند گەردوونىيى لە تەرازوودا..... ۱۱۴



- به‌لگه‌ی گونجان Fine tuning argument ..... ۱۱۶  
 باسی هه‌شته‌م: چۆن ژيان درووستبوو؟ ..... ۱۱۸  
 خاسیه‌ته‌کانی بوونه‌وه‌ری زیندوو : ..... ۱۱۸  
 کیشه‌ی (پنکهاتن) Morphogenesis : ..... ۱۲۱  
 ره‌وینه‌وه‌ی ته‌مومژه‌که : ..... ۱۲۴  
 باسی نۆیه‌م : که‌وتنی به‌ربه‌سته‌کان ته‌واوبوونی وینه‌ی خودا ..... ۱۲۵  
 خودا له‌ده‌ره‌وه‌ی سنووری کات و شوئندایه ..... ۱۲۶  
 به‌که‌م: لۆژیک Rationality ..... ۱۳۲  
 دووهم: ژيان Life : ..... ۱۳۶  
 سییه‌م: هۆشیاری Consciousness : ..... ۱۳۷  
 چواره‌م: بیرکردنه‌وه Thinking : ..... ۱۴۰  
 پینجه‌م: هه‌ستکردن به‌خوود The self : ..... ۱۴۳  
 سه‌رچاوه‌ی دیارده‌ناماددیه‌کان : ..... ۱۴۶  
 به‌شی دووهم : گه‌شته‌که‌ته‌واو ده‌که‌ین ..... ۱۴۹  
 سه‌رنجیک له‌وه‌ی پشتر باسماں کرد ..... ۱۵۱  
 باسی به‌که‌م: به‌لگه‌ی گه‌ردوونی له‌ته‌رازوودا ..... ۱۵۴  
 چهند چه‌مکیکی بنه‌ره‌تی پرخۆشکه‌ر ..... ۱۵۴  
 به‌لگه‌ی گه‌ردوونی له‌ته‌رازوودا : ..... ۱۵۷  
 باسی دووهم : بنچینه‌ی مرۆیی له‌ته‌رازوودا ..... ۱۶۷  
 ئاماده‌کردنی گه‌ردوون بۆ ژيانی مرۆف : ..... ۱۶۸  
 باسی سییه‌م: هزری ئایینی له‌ته‌رازوودا ..... ۱۸۰  
 ئه‌فسانه‌کان (فه‌لسه‌فه‌ی پیش فه‌لسه‌فه) : ..... ۱۸۰  
 فه‌لسه‌فه : ..... ۱۸۱  
 مرۆف له‌گه‌ل خودا و ئایین : ..... ۱۸۲  
 به‌ك ئایین، له‌وینه‌گه‌لی جیادا ..... ۱۸۴

- ١٨٩..... ئايىنە سەرەككە كەنى مەزۇن :  
 ١٨٩..... يەكەم: ئايىنە ئاسمانىيە يەكەن خەلپەسىگە كەن  
 ١٩٤..... دووھەم: ئايىنى ھىندۇسى :  
 ١٩٦..... سىيەم: ئايىنە كەنى پەزىلەتلىك دوو :  
 ٢٠٠..... باسى چەلپەم: ئايىنى سەلەمەتى و عەلەمەت لە تەزەلەت  
 ٢٠٧..... ئايىنى سەلەمەتى و فەلەمەتى :  
 ٢٠٨..... گەشتى ئەنئەنى فەلە تەزەلەت :  
 ٢١١..... باسى پەنجەم : باوەر و بايۇلۇجيا - ١  
 ٢١١..... لە جەننەت تەمىشك  
 ٢١٧..... جەننى خەلپەنى The God Gene :  
 ٢٢١..... جەمكە ئايىنە كەن و گەشتە كەن :  
 ٢٢٢..... دىندەرى و تەمىشك :  
 ٢٢٦..... گەشتە كەن و عەقلى كەلەنەتلىك :  
 ٢٢٧..... زەلەككى پەلەمەتى !  
 ٢٣٢..... نەلەندە كەنى دىندەرى لە تەمىشكدا !  
 ٢٣٧..... باسى شەلەم : باوەر و بايۇلۇجيا - ٢  
 ٢٣٧..... دىل و دىندەرى  
 ٢٤١..... دىلە كەلەن جە دەلەن؟  
 ٢٤٤..... دىلە كەلەن چەن فەلە قەلە كەن بۆن؟  
 ٢٤٩..... دووھەم: تەمىشكە بچەككە كە :  
 ٢٥١..... سىيەم: دىل وەك لۆوى بى بۆرى (غەدە صەمە)  
 ٢٥٢..... پەلەندە ئايىنە تەمىشك و دىل Heart – Brain Entertainment  
 ٢٥٨..... باسى خەلپەم : پەلەمەتى مەزۇنەتى  
 ٢٥٩..... دى ئايىنە :  
 ٢٦٠..... كەلەشە پەلەلەن morphogenesis  
 ٢٦٠..... تەمىشك و عەقلى :

- ۲۶۲.....وەلامی میتافیزیکیەکان :  
 ۲۶۴.....زانست و پوچ.....  
 ۲۸۰.....دینداران بیاوەپیی لە خراپترین دۆخیدا.....  
 ۲۹۵.....نووندەویی زانست تۆمەتبار دەکات.....  
 ۳۱۳.....باسی نوێەم : بوونی مروۆف.....  
 ۳۱۳.....سەرچاوە-رێگا-کوۆتایی.....  
 ۳۱۳.....دەروازە.....  
 ۳۱۷.....مروۆف لە سەر شانۆی بووندا :.....  
 ۳۳۵.....گەشتەکە تەواو دەکەین: پەپرەو.....  
 ۳۳۶.....باسی دەیهەم : لەنتیوان دوو وەحیدا حەیی کۆری یەقزان.....  
 ۳۴۵.....بەرەهەمی گەشتەکە :.....  
 ۳۵۲.....گەشتەکە تەواو دەکەین :.....  
 ۳۶۷.....ئایا گەیشتینه کوۆتایی گەشتی عەقل؟.....  
 ۳۷۱.....پێرستە وشە.....  
 ۳۸۱.....ناوەپرۆک.....

# گشتی عقل

ئەم كىتەبە:

بۇ : ئەو بېباوەپەى بەدواى حەقىقەتدا دەگەرپت،  
بۇ : ئەو دىندارەى بەدواى يەقىنى بىروباهەپەىدا وئە،

پېشنىار دەكەم كە ئەم كىتەبە بە وردى و تېفكرىنەو بەخوئىتەو،  
چونكە خستەپووى دىدېكى تەواو نوئە بۇ چەمكە زانستىەكان و  
شۆرشىكە بۇ تىگەىشتن لە چەمكە ئاينىيەكان.

د. احمد عكاشە.

دەربارەى بابەتى كىتەبەكە كە گوڤارى (تايم Time) ى ئەمرىكى  
نووسىويەتى:

((لە سەررووى ھەموو دۆزىنەو زانستىيە سەر سوپھىنەرەكانى سەدەى  
بىستەم ئەو بوو؛ سەلمىنرا كە (خودا) بوونى ھەيە)).

نوسىنگەى تەفسىر

بۇ بلاوكر دىنەو پاكەياندن

ھەولېر - شەقامى دادگا - زېر ھوتېلى شىرىن پالاس

f t g+ i /TafseerOffice

+964 750 818 08 66

www.al-tafseer.com

tafseeroffice@yahoo.com

10.000 دىنار

